

ASSOCIATION WEOFINTI

Ferme pilote de BARGA

Eau, Terre, Verdure.

01 BP 10 Ouahigouya

Burkina Faso

NOUVELLES BOCAGÈRES DE BARGA : JANVIER– MAI 2020

A la Ferme pilote de Barga, nos premiers pas en cette année 2020 ont été marqués entre autre par la **formation des animateurs** de la ferme pilote. En effet au regard de l'importance que



revêt l'animation vis-à-vis de notre travail de développement rural, nous avons continué à outiller nos animateurs. Ces formations visent à leur donner des outils adéquats pour former à leur tour les paysans aux différentes techniques d'agriculture durable (paillage épais, *Zai* etc.). A la suite de ses formations théoriques et pratiques, une séance

d'évaluation individuelle des apprenants a été organisée. Les formateurs (Amos BONKOUNGOU) assisté du chargé de la promotion du bocage à TERRE VERTE (Alain GOUBA) ont évalué chaque participant sur la lecture d'un plan de périmètre



bocager.

Nous avons tenu avec les **groupements fonciers** des rencontres au cours desquelles nous avons animé des séances théoriques sur le *Zai*, le paillage, les semis directs des graines de différentes espèces d'arbres pour les haies vives et les haies mixtes. Ces rencontres sont des occasions pour nos techniciens



animateurs de mettre en pratique les techniques d'animation apprises lors de la formation des animateurs tenue en mars dernier au CESAO à Bobo Dioulasso.



Au cours de cette même période, 2 pépiniéristes ont fait un stage de 2 semaines à Guiè. Ce stage a porté entre autre sur le traitement des graines, la production en pépinière, la gestion d'une pépinière. L'apprentissage qu'elles ont eu avec les pépiniéristes de Guiè (plus expérimentées) leur a permis de comprendre



davantage le rôle fondamental de la pépinière dans la préparation d'un périmètre bocager.



Suite à l'**arpentage** du site proposé par les demandeurs du village de Dinguiri, nous avons tenu dans la même lancée des rencontres avec les demandeurs en question. Ces rencontres ont porté principalement sur leur participation financière, leur implication dans les différentes étapes de l'aménagement de leur périmètre bocager.

Les paysans du village de Ramdolla ont également demandé l'aménagement de leur site d'une cinquantaine d'hectares. Nous avons donc entamé avec eux les différentes étapes de la réalisation de leur projet. A l'occasion nous avons mené une étude de faisabilité, tenu des réunions publiques, des visites de la ferme pilote bocagère, du périmètre bocager. A la suite de l'arpentage, nous prévoyons une étude de la composition sociologique des demandeurs dans les prochains mois.



Les rencontres régulières des membres du **Conseil Administration (CA)** ont été tenues au sein du siège de WEOFINTI. Les techniciens formés aussi pour cela, ont animé ces séances de réunion. Lors des réunions de CA plusieurs points ont été abordés tels que les enquêtes pour les primes d'excellence, les carrés de rendement, l'utilisation du marteau piqueur pour les mares dans le périmètre de Landao, l'organisation de l'Assemblée Générale.

L'Assemblée Générale se tiendra dans les prochains jours au sein de la ferme pilote.

La saison des pluies s'annonce et nous nous sommes aussi lancés dans la préparation de nos champs d'essais et des champs du directeur. Cette



Pluviométrie de Barga	
Mois de mai 2019	
Dates	Millimètres de pluies
30	7
Total	7

préparation a consisté à creuser des trous de *Zai* dans les champs, à y mettre du compost et aussi à voir notre rotation. Au périmètre de Landao, les paysans aussi s'attèlent pour être au rendez-vous de la saison agricole. Elle fait son entrée avec une pluie de 7 millimètres enregistrée au cours du mois de mai. Les paysans sont donc dans le *starting block* pour aborder la saison.

Nous avons entrepris la formation des membres du **CA de WEOFINTI** sur le jardin en pneu. Nous entrevoyons aussi d'étendre dans les prochains jours cette formation dans les villages membres et dont les membres du CA formés, seront des exemples pour les prochaines formations dans les villages. Ce système de jardin en pneu donne au ménage la possibilité d'avoir des légumes frais d'un



jardin mobile et ne nécessite pas trop d'espace et de travail.

Dans la même dynamique, nous avons préparé du **compost** pour les champs d'essai et champs directeur. En attendant l'installation d'un parc à la ferme pilote, nous achetons avec les paysans du fumier qu'ils veulent bien mettre à notre disposition.



La construction du logement visiteur et de l'aire de battage a occupé la section maçonnerie au cours de ces derniers mois. L'aire de battage nous donne un cadre pour mieux sécher soit des céréales ou des légumes. Nous préparons aussi la construction d'une **salle de formation** après la saison des pluies. Cette préparation a consisté à ramasser du sable pour la

confection des briques.

Nous avons fixé au sein de la ferme pilote des poubelles qui nous permettront de mieux gérer les ordures ménagères.

La ferme pilote pose une fois de plus son veto sur la désertification avec l'aide de sa pépinière. La production des plans est au « rendez-vous » pour les prochains

reboisements. Au total **8 168** plantes sont prêtes à être mise en terre. Les différentes espèces sont répertoriées dans le tableau ci-dessous.



Nom scientifique	Nom Mooré	Nom français	Quantité produite	Quantité vendue	Reste
Acacia Coleï	-	-	100	0	100
Acacia macrostachya	Zamnga	-	1 400	3	1 397
Acacia senegal	-	-	700	0	700
Acacia Sénégal	-	-	60	0	60
Adansonia digitata	Toèga	Baobab	300	0	300
Bauhinia rufescent	-	-	13	0	13
Cassia sieberiana	Kombrissaka	-	3 000	5	2 995
Combretum micranthum	Randga	Kinkéliba	1 100	0	1 100
Jatropha curasse	-	-	35	0	35
Leucaena leucocephala	-	-	140	0	140
Parkia biglobosa	Roaga	Néré	200	0	200
Piliostigma reticulatum	-	-	200	5	195
Psidium guajava	-	-	100	0	100
Sclerocarya birrea	Nobga	Prunier	560	0	560
Ziziphus mauritiana	Mougenga	-	260	0	260
Total			8 168	13	8 155



Au **périmètre de Landao**, certaines mares restées inachevées en raison du terrain latéritique, ont été reprises par des équipes contractuelles HIMO. Les techniciens de la cellule d'aménagement ont accompagné les contractuels pour s'assurer que le travail puisse se faire dans les règles de l'art. Cependant, des équipes contractuelles ont abandonné le creusage malgré



l'augmentation de la paye. Pour les mares plus latéritiques, nous avons utilisé le marteau piqueur qui arrive à concasser la couche dure de la roche. Par ailleurs, l'utilisation du **marteau piqueur** demande une main d'œuvre et une grande consommation de carburant.

Néanmoins nous pouvons mûrir l'idée et trouver une plus grande rentabilité de son utilisation.



Par les volontaires de la ferme sous la direction de Sosthène NIKIEMA,
Directeur de la Ferme pilote de Barga. barga.awb@eauterreverdure.org