



Comptes rendus des visites faites lors de la mission Mil'Ecole de janvier février 2024

Avec **Edith Pichard**, présidente, **Serge Ramon**, vice-président, **Eric Roger**, trésorier, **Yves Gilardi**, membre, **Marie Thérèse Gazur**, membre.

Ferme école de Roumtenga - Béo Neere Agroécologie (6 février)

Résumé

Visite du site avec un groupe du jardin de Bangr Nooma et Olivier Dembele.
Découverte des activités dans l'espace semencier dédié : **vers une production de semences paysannes à l'échelle** de tomates, salades, oignons et feuilles locales
Présentation de **nouvelles formules de biopesticides** et engrais bio. Rappel de l'importance de **l'association de cultures** pour lutter contre les ravageurs.
Des pistes pour la suite du développement du centre

Composition du groupe

Toute visite du site de Roumtenga ayant une fonction pédagogique, nous y avons emmené plusieurs personnes :



-**Olivier DEMBELE**, notre correspondant au Mali qui dispose d'une formation universitaire en semences à Bamako, avait fait un stage avec notre appui à l'APAD Sanguié et travaille actuellement à l'AZN de Guiè, un des fermes pilote du Réseau Terre Verte Burkina. Il n'avait jamais eu l'occasion de venir à Roumtenga, l'occasion était donc trop belle !

-**Un groupe de 7 personnes issues de l'association Bangr Nooma** (jardin des femmes de Nioko II) : 5 femmes dont les deux nouvelles (Aminata et Bibata), Moïse et Boris...pour eux il s'agissait en somme d'une visite de renforcement de leurs compétences.

Etat des lieux du périmètre semencier

- C'était le **gros chantier de 2023** dont nous avons supervisé la réception lors de la mission d'octobre (opération menée avec appui de Terre d'eau en Partage pour ce qui concerne les dispositifs d'aspersion et de goutte à goutte) ;



Laitue en semence après récolte de tomates



Semences de salade



Semences cœur de boeuf

- Cette fois nous avons pu **vérifier que le périmètre fonctionnait à plein régime** pour multiplier les semences paysannes reproductibles et adapter un certain nombre de semences apportées d'Europe au début de l'année 2022 ;

- Un **constat impressionnant** qui souligne l'importance que représente ce projet pour nos partenaires de Beo Neere Agroécologie



Pépinière de tomate cœur de boeuf



Oignons pour semences 1^{ère} année



Oignons pour semences 2^{ème} année

Partage d'expériences

Comme toute visite à la ferme, **la dimension partage d'expériences** a été riche et profitable pour les femmes et hommes de Bangr Nooma : lors de ces visites, l'essentiel des échanges a lieu en moore , nous y tenons, et Razak assure pour nous une traduction en français...Cela a concerné les points suivants :

- Des nouveautés en termes de traitements écologiques qu'il convient de varier pour lutter contre l'adaptation des ravageurs :
 - Elaboration d'un **nouvel engrais bio dit « super magro » liquide** obtenu par la fermentation pendant 30 j de divers intrants (bouse de vache, os calcinés, lait et mélasse) : avec récupération d'un gaz chargé en azote qui est dilué dans l'eau. Ce produit est alors à la fois un fertilisant et un anti-ravageur
 - Elaboration d'un **NPK bio liquide** à base de feuilles fraîches de légumineuses ou/et d'arbres Fertilitaires (feuilles de moringa, papayer, Leucena, pois d'angole, d'acacias albida ou Faidherbia) et de neem écrasées, de terre vivante et d'os calcinés qui entre ensuite dans des processus de dilution (1/2 l pour 15 l d'eau en traitements préventifs, 1 l en traitements curatifs).



- Beaucoup d'informations données sur **l'importance des associations de cultures** dans la lutte contre les ravageurs : laitues et maïs par exemple, mais aussi utilisation possible des choux, du basilic, voire de l'Artemisia comme plantes répulsives...d'autres associations ont été évoquées : persil/céleri, carotte/radis



Choux et laitues



Maïs et oignons



Maïs et tomates

- **Expérimentation de la biomasse en cours** par exemple avec un compostage à base de son de sésame humidifié qui est ensuite utilisé par saupoudrage après le repiquage des plants de laitue et semble en accélérer la maturation (on passerait alors de 45 j à 30 j).

Faire le point sur le développement de la ferme école de Roumtenga

En raison d'un contexte complexe de blocage des crédits publics en France, nous avons travaillé avec nos partenaires de Béo-Neere à présenter un projet répondant à un **appel d'offres de la coopération monégasque intitulé « Initiative Sahel »** qui priorise les projets à fort impact environnemental et agricole sur les trois pays suivants : Mali, Niger et Burkina Faso. Une réponse est attendue pour le 1^{er} avril 2024. Le projet déposé porte sur le développement des infrastructures de la ferme école afin de faire progresser les capacités d'accueil de stagiaires en formation.

En fonction des réponses à cet appel d'offres, nous nous sommes engagés à financer la **rénovation de la case semencière** et l'implantation d'une **unité de transformation des produits maraichers** au cas où la réponse de cet appel d'offres serait négative.

Nous ne pouvons que regretter **la paralysie d'un projet avec l'AFD**, sous la conduite du réseau international de la FAR ou Formation Agricole et Rurale

<https://www.reseau-far.com/burkina-faso-analyse-de-la-formation-agricole-non-diplomante-en-agroecologie-cas-du-burkina-faso/>

qui devait aboutir à l'élaboration de curricula destinés à structurer une formation d'agents techniques en agroécologie.

Par contre, nous ne pouvons que nous féliciter de **l'appui à Beo-Neere donné par la coopération allemande (GIZ)** qui va financer un double stage de partage d'expériences et de renforcement des capacités auquel participera Razack Belemnegre et un représentant du ministère de l'Agriculture burkinabè : un stage qui va les conduire à une session au Kenya (février 2024) et une autre en Allemagne (mars avril 2024).

Voir aussi les comptes-rendus des visites sur les autres sites de Mil'Ecole

Noko2 : [Paas Yam](#), l'école solidaire et [Bangr Nooma](#), le jardin des femmes ; [Ouoro](#), village, et alentours ; [Goéma et TERRE VERTE](#), la ferme pilote et l'internat ; [AO BTP](#), le centre d'apprentis ; et [un village du Mali](#) avec Olivier Dembele

et

Pour voir l'ensemble de nos activités sur le site de Beo neere depuis 2020

<https://www.milecole.org/accueil/sites-dactivite/article-beo-neere-agroecologie/>