



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.

Terre Verte Burkina (5 février) : Ferme pilote de Goméa et Thalita Koumi, internat des jeunes filles de Bokin

Résumé

A Goéma : les récoltes ont été moyennes, dûes à un manque de pluie en septembre. Ils continuent leurs essais d'amélioration culturales. Mil'Ecole a soutenu la construction d'un **prototype de grenier traditionnel amélioré** permettant de conserver sagement les semences et soutiendra l'achat de **piquets en plastique recyclé**, (fabriqués au Burkina par une association de femmes) pour la plantation d'arbres le long des pistes rurales.

Ils ont trouvé un forgeron à Kaya qui a pu remplacer **dents de rechange pour la herse traînée par le tracteur**. Ils cherchent à se procurer un nouveau tracteur sans électronique.

A Bokin, l'internat de jeunes filles, nous avons eu des précisions sur la vie des pensionnaires. Mil'Ecole soutiendra la fabrication de foyers améliorés pour leur cuisine.

Une réunion dans les locaux de Terre Verte Burkina avec Mahamadi SORGHO (directeur de la ferme pilote de Goéma) et Lazare ZANGO (responsable de l'internat des jeunes filles de Bokin) pour faire le point sur nos projets communs.

Ferme pilote de Goéma :

- Les activités de la ferme pilote ont repris après une période difficile en raison de la pression djihadiste : **les locaux sont réinvestis** et le travail a repris, avec moins d'intensité certes, mais c'est surtout lié à l'interruption de la coopération avec la Suède ; **la saison pluvieuse**, bonne au départ, **s'est terminée en « queue de poisson »** avec une quasi-interruption des pluies à partir de la mi-septembre (recul de 25% de la pluviométrie par rapport à l'année précédente) : de ce fait, les récoltes qui auraient pu être très bonnes, sont au final tout juste convenables (pas catastrophiques cependant)
- En ce qui concerne les projets en cours :
 - Le **projet des parcs à bétail** pour les éleveurs peuls piétine : le matériel est là, mais c'est le contexte et les réticences des agriculteurs mossis qui freinent le développement de ce qui pourrait être un outil important de l'intégration agriculture/élevage ; néanmoins, la ferme a poursuivi les expériences de **pâturage rationnel** et les liens ne sont pas rompus entre éleveurs peuls et agriculteurs mossis.
 - **L'alimentation en eau de la ferme** reste encore un peu problématique, l'adduction d'eau réalisée à partir d'un forage (et d'un château d'eau) situé à près de 3 km n'est pour le moment pas d'un rendement suffisant.

La ferme, avec l'appui des crédits de Mil'Ecole a entrepris la construction d'un **GTA (grenier traditionnel amélioré)** : l'objectif est donc de conserver des semences paysannes collectées dans les environs (mil, niébé/haricot local, sorgho, soja, moonbeam/autre haricot) en utilisant une technique traditionnelle venue du Sénégal et promue par le CNAbio. A l'intérieur de ce grenier traditionnel, les semences sont conservées **en épis ou en bidons**. Ce GTA peut se construire avec des **matériaux simples et disponibles** (terre de termitière, bois, fumier, feuilles de neem) et un des maçons de la ferme a suivi une **formation** donnée à Ziniaré.



Le grenier traditionnel amélioré

- Les nouveautés tiennent à la **culture du soja**, testée en champs d'essais et par deux agriculteurs-relais, ainsi que la **promotion du « moonbeam »**, un haricot (légumineuse) qui tarde à s'imposer (en raison de sa petite taille par rapport au niébè local et à la difficulté de la population de changer ses habitudes alimentaires), mais qui dispose d'avantages réels : à la différence du niébè, le moonbeam dispose d'un cycle court de maturation (45 j) et d'une capacité à reprendre son développement tant qu'une humidité reste en place.
- Autre innovation, la ferme est parvenue à réaliser en appui avec un forgeron de Kaya, des **dents de rechange pour la herse traînée par le tracteur**, un atout en raison de l'usure des matériaux dans le cadre des travaux où ce tracteur est utilisé non pour des labours profonds, mais pour gratter la latérite croûteuse de surface et faciliter ensuite le creusement des poquets du zaï. De ce fait c'est un outil très prisé et dont l'utilisation, avec location, se diffuse dans et hors des périmètres. Henri GIRARD nous a d'ailleurs communiqué les **coordonnées du type de tracteur** qu'ils recherchent actuellement, un tracteur sans électronique, réparable sur place.



- Proposition a été faite, en complément de la **subvention de fonctionnement** qu'accorde chaque année Mil'Ecole à la ferme pilote de Goéma, d'assumer une **commande de piquets en plastique recyclé**, piquets fabriqués au Burkina pour la plantation d'arbres le long des pistes rurales.
- Nous avons pu remettre à Mahamadi **deux valises de pansements** et **petit matériel médical** à destination des **CSPS** (centres de santé) de Lebda et de Goéma.



Internat de Bokin

- Nous avons pu exprimer notre satisfaction au regard de la **qualité des travaux** réalisés avec l'appui de Mil'Ecole pour l'internat des jeunes filles (salle de travail et logement du gardien) ;
- Un bilan a pu être dressé sur le **fonctionnement de cet internat** :
 - Il accueille actuellement **24 filles sur 36 possibles** : le blocage reste les frais d'hébergement fixés à 2 000 FCFA mensuels (env. 3 €) destinés à supporter les dépenses courantes de l'internat (électricité surtout) ; reste à leur charge les repas qu'elles font elles mêmes et l'entretien de leur linge.



Le dortoir



La nouvelle salle de travail

Le site existe depuis 2014, c'est en 2016 que son fonctionnement a commencé et en 2020 qu'il a pu être enclos :

- Parmi les pensionnaires, 5 sont en terminales et 3 en troisième (les classes d'examen), il n'est pas impossible que les **effectifs croissent en cours d'année scolaire**, certaines familles ne pouvant pas payer des frais sur une année entière ;
- L'internat dispose de **projets d'extension** : une cuisine, un bâtiment administratif, une bibliothèque... chose qui pour le moment, au regard du contexte, ne peuvent être prises en charge par Mil'Ecole ;
- En l'absence de cuisine, actuellement les filles gèrent elles-mêmes leur alimentation, le plus souvent sur des foyers ouverts... nous avons conseillé à Lazare de faire une étude (et des devis) sur **l'implantation de foyers améliorés**, un projet que nous serions en mesure d'accompagner.

- A cette occasion, une série de **dictionnaires et de documentaires ou manuels** pédagogiques ont été remis à Lazare pour la salle d'étude de l'internat.

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 ; [Beo Neere](#), le centre agroécologique ; [AO BTP](#), le centre d'apprentis ; et [un village du Mali](#) avec Olivier Dembele

et

Pour voir l'ensemble de nos activités sur Goéma et Terre Verte depuis 2014

<https://www.milecole.org/accueil/sites-dactivite/article-goema/>