



VISITE LE 5 MARS 2014
DES SITES AIDMR
DANS LE VILLAGE DE BETTA
(DEPARTEMENT DE ZINIARE)



Dans le cadre de la mise en place du projet « **Burkina Faso – Région du Sahel – Appui au développement local au service de l'éducation** », l'Association française « ...autrement Solidaires » a organisé une mission du 3 au 7 mars 2014 avec les buts suivants :

- Echanger et partager avec une équipe de Burkinabè souhaitant développer ce projet avec la création d'une association locale nommée « **Actions Solidaires pour le Développement** »,
- Préciser les actions pouvant être menées avec les compétences locales burkinabè et ainsi les interactions avec l'association française «...autrement Solidaires » pour le développement technique et social du projet, y compris recherches de financement,
- Rencontrer les premiers partenaires locaux, dont l'Association AIDMR (Association Interzone pour le Développement en Milieu Rural),
- Présenter et finaliser un dossier de demande de financement auprès de SOGEA SATOM pour un projet dit « racine » visant à promouvoir l'Association **AIDMR** pour ses activités de développement de l'agro-écologie au Burkina Faso,

Pour sensibiliser sur les bienfaits des activités agroécologiques, Ablacé COMPAORE, coordinateur de l'AIDMR, a organisé une visite le mercredi 5 mars 2014 :

- Du centre de formation et de démonstration de Tang-Zougou,
- D'un site de production agroécologique.

Ces deux sites sont situés sur la commune de Betta, département de Ziniaré.

Le présent document a pour objet de montrer quelques photos de ces deux sites permettant d'apprécier certains aspects des activités agroécologiques et de présenter les lieux pour lesquels il est demandé des subventions auprès de SOGEA SATOM pour :

- L'équipement d'un puits pour développer un espace potager.
- La construction d'une étable

Pour apprécier ces photos, il est important de préciser que la visite a eu lieu au mois de mars, correspondant à une période particulièrement chaude et sèche de l'année (température entre 30 et 45°C la journée et pluviométrie nulle).

LE CENTRE DE FORMATION





Une photo prise à l'entrée du Centre.

Quatre personnes participant au montage du projet au Sahel
de gauche à droite :

- Ablacé COMPAORE, Coordinateur de l'Association AIDMR
- Cyrille COMPAORE, Sociologue, Consultant Sénior,
- Didier RICARD, Ingénieur Travaux Publics,
- Sibiri Luc KABORE, Docteur en sciences de l'Education.

Jeter une pierre sur le tas en arrière-plan signifie dans la tradition Mossi
« **TOUK-MSOMDE** », en français « **Apporte-moi la chance** »

Le centre est situé sur la plaine de la colline de Betta où personne ne pouvait imaginer ni travailler ni habiter. Cette terre incultivable et dégradée a été choisie par les membres de l'AIDMR pour prouver qu'avec un apport de techniques et de méthodes agroécologiques, il est possible de redonner à un sol sa fertilité pour nourrir les hommes.



Etat témoin du « sol » du centre tel qu'il était dans sa totalité lors de sa création en 2007

L'agroécologie résulte de la fusion de deux disciplines scientifiques, l'agronomie et l'écologie.

En tant que science, l'agroécologie est l'application de la science écologique à l'étude, à la conception et à la gestion d'agroécosystèmes durables.

En tant qu'ensemble de pratiques agricoles, l'agroécologie recherche des moyens d'améliorer les systèmes agricoles en imitant les processus naturels, créant ainsi des interactions et synergies biologiques bénéfiques entre les composantes de l'agroécosystème.

Elle permet d'obtenir les conditions les plus favorables pour la croissance des végétaux, notamment en gérant la matière organique et en augmentant l'activité biotique du sol.

Les principes fondamentaux de l'agroécologie sont notamment les suivants: le recyclage des éléments nutritifs et de l'énergie sur place plutôt que l'introduction d'intrants extérieurs; l'intégration des cultures et du bétail; la diversification des espèces et des ressources génétiques des agroécosystèmes dans l'espace et le temps.

Le centre de formation est délimité par une clôture permettant la régénération des espèces floristiques et faunistiques naturelles sans la divagation des animaux d'élevage (ovins et bovins).



Derrière la clôture : extérieur du centre



Photo prise au niveau de la clôture à l'extérieur du centre
= SITUATION AVANT (peu d'espoir)



Photo côté intérieur du centre dans une zone ayant été cultivée pendant 2 ans avec un apport de compost et avec des plantations d'arbres, puis laissée pendant 4 ans sans aucune contribution humaine
= SITUATION APRES (la vie reprend ses droits)

L'EAU



Elément essentiel, l'eau est issue d'un forage présenté en premier plan de cette photo.

L'équipement actuel de ce forage permet l'alimentation en eau pour les besoins du centre et d'un jardin maraîcher de démonstration d'environ 1250m².



La demande de subvention auprès de SOGEA SATOM porte sur l'équipement de ce puits (pompe plus importante et panneaux solaires pour l'alimentation électrique permettant d'agrandir le jardin maraîcher à environ 5000m² et ainsi augmenter les capacités en démonstration et en revenus du centre de l'AIDMR.

LE JARDIN MARAICHER DE DEMONSTRATION

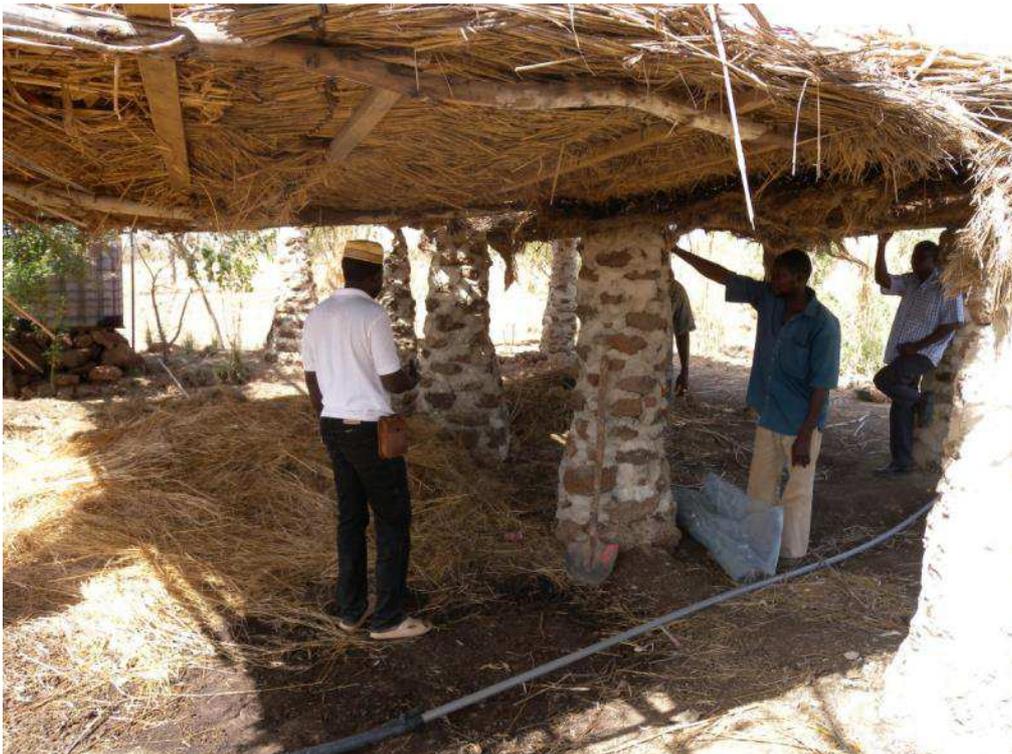


LE COMPOST

Le compost consiste à générer de l'humus à partir de matières organiques disponibles, fumier, résidus de récolte, déchets de cuisine, herbes sèches... Cette fabrication d'humus est un des éléments essentiels de l'agroécologie pour la reconstitution des sols. Cette technique permet en outre l'alliance entre l'agriculture et l'élevage.



En arrière-plan, abri pour la fabrication du compost



L'ELEVAGE



Ovins et bovins du centre (en arrière plan)



Zone de parcage des ovins et des bovins. C'est dans cette zone que l'AIDMR a besoin d'améliorer ses infrastructures pour agrandir son cheptel (demande de subvention auprès de SOGEA SATOM pour la construction d'une étable).

LE SITE DE PRODUCTION



La ferme Koom Nooré a été créée en 2006 et est située également à Betta, de l'autre côté du village par rapport au centre de formation.

La ferme compte une superficie de 4.5 ha et est découpée en parcelles de maraîchage, d'agriculture de céréales, d'apiculture et d'arboriculture fruitière.

Il est présenté ici quelques photos montrant l'efficacité de l'agroécologie. La visite nous ont également montré l'importance de l'eau qui est le facteur limitant pour le développement de la ferme (alimentation en eau actuellement par 6 puits réalisés manuellement et donc peu profonds).



Banameraie



Papayeraie



Profit de la visite pour transporter des bananes à Ouagadougou
à une société de transformation **de produits bio** pour vente locale ou exportation