



MICROFEL / BURKINA Septembre 2019

## **ACTIVITES MORINGA / MICROFEL AU BURKINA FASO**

*Réalisées en relation avec d'autres associations et partenaires*

*(Joël Vivion)*

### **1° GARANGO**

Les premières actions Moringa ont été menées autour de Garango en 2009 par *Solidarité Ardèche Burkina*. Des animateurs locaux ont été formés par un spécialiste local du moringa (Placide Sékoné)

Environ 30 000 plants de moringa ont été mis en place dans les quartiers de Garango et des villages environnants. Les populations locales consomment maintenant régulièrement du moringa dans leur alimentation journalière et même dans le « dolo moringanisé »

Des groupements de femmes se sont organisés pour installer des petits ateliers de transformation pour produire de la poudre de feuilles. Elles achètent les feuilles fraîches de moringa aux jardiniers des villages environnant : Zidré, Lergho, Zigla... Elles revendent ensuite sur les marchés locaux, certaines se sont organisées pour distribuer sur Ouagadougou et quelques villes de la région (Tenkodogo, Koupela...)

Ces groupements de femmes produisent essentiellement de la poudre de feuilles comme complément alimentaires, mais proposent également en pharmacopée traditionnelle des fleurs, de l'écorce et de la racine et des graines de moringa. Parfois de l'huile.

Les jardiniers avec des agents commerciaux ont souvent gardé le commerce des graines (semence et huile). Les feuilles non utilisées et nervures sont souvent données en nourriture aux porcs et volailles.

Une tentative d'organisation des producteurs de moringa de la région de Garango en coopérative a échoué, des acteurs privés du commerce des produits Moringa de la région ayant fait pression contre certaines personnes concernées par le projet. Quelques femmes se sont également vues empêchées d'avoir des revenus autonomes au sein des cellules familiales (contexte socio-religieux....).

Cependant, dans l'équipe des premiers animateurs formés par Placide Sekoné quelques personnes se sont maintenues et sont devenues des responsables de groupements très dynamiques : Dorothee Boussim, Jules Bambara....

Microfel continue d'accompagner les groupements à la demande. La fiche recette pour une meilleure utilisation du moringa dans l'alimentation familiale traditionnelle a été réalisée en

tenant compte des conseils de Dorothée, la fiche a été diffusée largement sur le secteur de Garango. Le guide des bonnes pratiques pour la transformation du moringa a été également diffusé auprès des responsables locaux.

## **2° REO / KOUDOUGOU**

A la demande de Françoise Coste qui a créé l'orphelinat de Réo (*La Case Accueil*), Microfel a repris en 2016 l'accompagnement du groupement de producteurs de moringa rattaché à l'Orphelinat. La structure d'accueil des enfants ayant été reprise par le Père Emmanuel originaire de Koudougou, prêtre près d'Avignon et président de l'association « Espoir Sourire » qui organise en outre le transport de matériel par container vers le Burkina.

Le groupement de Réo est composé d'une dizaine de jardiniers qui cultivent sur deux parcelles. Les terrains ont été malheureusement surexploités avec une culture intensive de moringa, non renouvelé et sans apport de compost enrichi. Depuis trois ans, Microfel contribue dans la formation des jardiniers aux techniques agro écologiques, à la diversification des cultures et à se diriger vers une gestion plus responsable.

Le groupement de Réo comporte également une équipe de 5 femmes qui gèrent l'atelier de transformation près de l'orphelinat. Microfel participe à l'amélioration des techniques de travail pour que cet atelier déjà bien performant devienne un lieu de formation (complémentaire au guide des bonnes pratiques) et d'expérimentation de nouvelles technologies (actuellement module de séchage par ventilation alimentée par énergie solaire).

Réo ayant demandé un soutien sur la commercialisation, Microfel a mis en relation le groupement avec le groupe d'entreprises « *Lutécie* » situé dans le Lubéron et spécialiste des compléments alimentaires à base de moringa. Avec Microfel, Lutécie a participé au financement de la certification bio Ecocert du groupement de Réo et a passé commande de 2 tonnes de poudre de feuilles de moringa par an. La première expédition de 480 kg devrait partir d'ici fin octobre 2019 (train de Ouaga à Abidjan et bateau d'Abidjan à Marseille)

Pour assurer cette commande importante, le groupement de Réo s'est associé avec une petite coopérative à 15 km de Réo (Séboum) Le site de 3 ha, situé près d'un barrage, a également bénéficié de la certification Bio Ecocert financée par Microfel et Lutécie. Afin pouvoir sécher rapidement sur place, Microfel a accordé un prêt à la coopérative pour agrandir l'atelier de séchage, la transformation en poudre étant ensuite réalisée dans l'atelier de Réo.

Pour suivre le programme de développement de Réo et Séboum, et être informé en permanence, Microfel a mis en place une convention de partenariat avec notre correspondante historique : Mme Chantal Lompo.

Microfel, avec l'aide d'un formateur local (Sam) conseille les jardiniers de Réo pour diversifier les productions dans les champs de moringa qui étaient en culture intensive depuis dix ans (niébé, bissap, citronnelle, artémisia, arachide, maïs...) Les jardiniers ont également été formés à la fabrication de compost enrichi avec la méthode « Niességa/ARFA »

### **3° NIESSEGA / GOURCY**

Le groupement de femmes de Niességa est maintenant reconnu pour la fabrication de compost amélioré (formation ARFA). Au-delà de l'utilisation dans leur jardin maraîcher, le groupement commercialise maintenant des quantités importantes de compost en sacs pour des jardiniers de la région et des producteurs de pommes de terre de Ouahigouya.

Microfel, partenaire de l'ARFA (*Association pour la Recherche et le Formation en Agroécologie*) pendant 4 ans, a d'abord été sollicitée pour solutionner les problèmes d'eau sur le site. Le puits n'arrivant pas à subvenir aux besoins du groupement pour la fabrication du compost et aux besoins journaliers des familles du quartier, un prêt a été accordé pour recreuser le puits. En 2018 un module expérimental de pompe immergée dans le puits avec alimentation par panneau solaire et stockage de l'eau dans un polytank d'un m3 a été mis en place. Un second crédit a été accordé cette année, avec engagement de remboursement, pour consolider le puits en maçonnerie.

Le groupement des femmes de Niességa souhaiterait se diversifier. Elles ont entendu parler du moringa, mais connaissent peu cette plante et n'en consomment pas. Microfel prépare actuellement un programme d'accompagnement pour la culture et la consommation du moringa dans les jardins maraîchers existant, associés avec d'autres plantes utiles aux familles (artémisia, arbres fruitiers, arbres fertilisants)

### **4° OUAGA**

Microfel est en contact avec un nouveau groupement de producteurs de moringa près de Ouaga, à Koumsilga, site de 3 ha certifié bio qui transforme une partie de leurs feuilles sèches en poudre à Réo. Selon les saisons, Koumsilga sert d'appoint aux commandes de Réo.

### **5° Yakala**

Yakala, situé dans la région de Garango, au bord du lac de Bagré a été accompagné pendant 5 ans pour la construction de l'école par l'*association Solidarité Ardèche Burkina*. Durant cette période un programme de mise en place de moringa dans les concessions pour la consommation familiale a vu le jour. Actuellement un groupe de jardiniers souhaiterait développer une production plus importante de moringa avec un atelier de transformation. Microfel a testé un module expérimental de clôture électrique sur panneau solaire sur des jardins maraîchers. Une réflexion est en cours pour accompagner les jardiniers dans un projet viable et diversifié en agroécologie et agroforesterie.

## **6° LA « FIMOB »**

Depuis plusieurs années Microfel accompagne le groupe de travail qui constitue la FIMOB (*Filière Moringa du Burkina*). Cet organisme a pour but de normaliser et certifier des produits Moringa sains et de qualité, d'organiser la logistique, développer une marque « Moringa du Burkina » répertorier les offres et les demandes dans le pays et au-delà.

Un forum a lieu une fois par an avec des conférences et modules de formation. Microfel en partenariat avec *Moringanews* a présenté et diffusé la plaquette sur l'utilisation du moringa dans les recettes culinaires et le guide des bonnes pratiques pour la transformation des feuilles de moringa.

La FIMOB s'est souvent remise en question, s'est réorganisée à plusieurs reprises ; elle est proche des instances gouvernementales. Actuellement elle agit auprès des groupements de producteurs du Burkina pour qu'ils se transforment en coopérative. Microfel reste en contact mais n'intervient pas à ce niveau. Nous constatons à ce jour que seuls les gros producteurs de moringa s'intéressent à l'organisation de la filière.

## **7° ZIGLA**

A la demande de l'association *KOUMINTO*, .....*surcreusement de puits, conseils en maraichage irrigation raisonnée, .... Moringa potentiellement par proximité avec Garango et Yakala ?*

## **8° SALEMBAORE**

### **CONCLUSION**

10 ans après les premières campagnes d'information et de vulgarisation par divers partenaires associatifs, le moringa est maintenant cultivé dans de nombreuses régions du Burkina. Beaucoup de familles qui ont eu accès aux informations utilisent la poudre de feuille de moringa dans l'alimentation et se soignent avec les autres parties de la plante. L'objectif initial de promotion de la consommation locale est donc en grande partie atteint.

Des opportunistes ont développé des productions de moringa à grande échelle pour en faire la commercialisation à l'export. Aujourd'hui, victime de son succès et d'une tentative de spéculation, le marché du moringa au Burkina se trouve presque saturé et les prix du marché national ont fortement chuté (le prix du kg de graines est passé de 10 000 cfa à 5 000 cfa, le prix du kg de poudre de feuille est passé de 9 000 cfa à 3 500 cfa).

Cependant, nous constatons que dans beaucoup de régions qui subissent des problèmes de malnutrition, les populations rurales ne connaissent pas encore et ne consomment pas le moringa ! (Exemple : les femmes de Niessega à 2 h 00 de Ouaga !).

Au sein de Microfel, nous réfléchissons pour mener de nouvelles actions auprès des populations locales qui le souhaitent pour proposer avec nos correspondants locaux des formations et la mise en place de module de jardins agro écologique avec des légumes, des arbres fruitiers, des arbres

fertilitaires (étude en cours avec René Billaz et l'APAF - *Association pour la Promotion de l'AgroForesterie*) des moringa et également de l'artémisia (relations en cours avec *La Maison de l'Artemisia*)<sup>1</sup>. Microfel et ses correspondants locaux pourront apporter conseils et soutiens dans le domaine du compost enrichis, l'irrigation localisé (goutteurs) et pompe solaire.

Malgré les difficultés actuelles sur le plan politique et sécuritaire, Microfel continue ses actions au Burkina avec ses partenaires. Le Moringa reste le fil rouge, mais il ne suffit pas à lui seul, et, dans l'intérêt des populations locales et pour la protection de l'environnement dans le sahel, nous proposons maintenant une diversification des cultures au sein des jardins maraîchers.

L'AVENTURE CONTINUE !.....

---

<sup>1</sup> Artemisia annua et A. afra : Plante reconnue efficace contre le paludisme, utilisée en tisane