


PROVINCE DU LOROUM
COMMUNE DE TITAO

Burkina Faso
Unité-Progrès-Justice



**RAPPORT DE FORMATION EN TECHNIQUES DE
PRODUCTION MARAICHERE BIO.
CAS DE L'OIGNON ET LA POMME DE TERRE
TITAO DU 18 AU 21 DECEMBRE 2017**

Le Formateur

OUEDRAOGO Ibrahim,
Conseiller Agricole de la FNGN.

INTRODUCTION

La production maraîchère est l'une des activités pourvoyeuse de revenus dans la province du Loroum. Pour soutenir l'élan de cette production l'union des groupements Naam a organisée une formation en production bio à l'endroit des producteurs maraîchers de Titao ; Salla ; Hargo ; Tansaliga et siguinogain traitant principalement du maraîchage à savoir la production de l'oignon et de la pomme de terre. La formation s'est déroulée sur 04 jours en deux séances de 02 jours qui regroupent 25 participants par séance, et qui fait au total 50 participants pour les deux séances. Les modules abordés sont :

- Module I = Notion générales en culture maraîchère
- Module II = Facteurs déterminants en culture maraîchère
- Module III = Opération d'entretien et matériel (outils) de maraîchage
- Module IV = La pépinière et repiquage de l'oignon
- Module V = Production bio (préparation de la parcelle).
- Module VI = L'usage de produits de traitement naturels.
- Module VII = Les systèmes d'irrigation
- Module VIII = Techniques de culture de l'oignon
- Module IX = Techniques des cultures de la pomme de terre

I) Déroulement de la formation

Après le mot d'ouverture de la formation par le président de BUTS Kagoné Ousmane, suivi de la présentation des participants à tour de table, le module 1a été aussitôt abordé par le formateur.

Dans ce module, il s'agissait essentiellement de caractériser la production maraîchère au Burkina, mais aussi partager avec les participants la politique actuelle en matière d'agriculture irriguée. A cet effet les points suivants ont été développés :

- Production de légumes locaux
- Introduction et la diffusion de légumes dits Européen
- La politique actuelle de l'agriculture irriguée
- La typologie des exploitations maraîchères

- **Le module II** a été développé sur :
 - les Facteurs déterminants en culture maraîchère. Il s'agit principalement du climat, l'eau et le sol.
 - Quelques considérations en culture maraîchère tel que :
 - L'emplacement du site qui doit tenir compte de la disponibilité de l'eau.
 - La fertilisation
 - Les traitements phytosanitaires (inconvenients)
 - Assolement rotation
- **Le module III** a été développé sur les opérations d'entretiens et les outils de maraîchages qui sont :
 - Les opérations d'entretiens sont : le sarclage, le binage, le paillage, la fertilisation, les traitements.
 - ❖ **Quant aux matériels il est regroupé en :**
 - Matériel de préparation du sol
 - Matériel de repiquage
 - Matériel d'entretien (pulvérisateur, pelles, pioches râteaux
 - Matériel de transport (charrette, brouette, vélos etc.)
 - Matériel de mesure (tine, plats, balance, sacs etc.)
- **Le module IV** a été développé sur la pépinière et le repiquage de l'oignon.

Concernant la pépinière il y a trois sortes :

- La pépinière de bac
- La pépinière de plein de terre
- La pépinière surélevée avec hangar en hivernage.

La pépinière permet de mieux réussir la production et le calendrier agricole, l'entretien d'une part et d'autre part elle permet d'avoir des plants sains pour repiquer.

Il faut désinfecter le sol avec de l'eau bouillante 10 litres pour 1m². Et couvrir ensuite avec la bâche noire pendant une semaine avant la mise en place de la pépinière afin d'éviter les maladies.

❖ **Quant à la préparation de la planche il consiste à :**

- Arroser suffisamment pour éviter la poussière et les grosses mottes au creusage ;
- Creuser ;
- Désinfecter (à l'eau chaude, brulis) ;
- Apporter la fumure de fond (compost) ;
- Planer et niveler ;
- Rayonner aux écartements normaux ;
- Semer en ligne ;
- Tasser légèrement ;
- Faire le paillage ;
- Arroser légèrement.

➤ **Les modules V et VI** ont été développés sur la production bio, et la préparation de la parcelle et l'usage de produits de traitement naturel.

Pour la production bio, il faut produire uniquement avec de la fumure organique c'est-à-dire avec du compost bien décomposé.

Dans le cadre de la production bio il est recommandé d'utiliser uniquement les produits naturels pour traiter la production.

On peut retenir quelques exemples de produits naturels :

- Le produit à base de grains de Neem
- Produit à base de feuille de Neem
- Produit à base d'ail
- Produit à base de l'huile de Jatropha
- Etc.

NB = les produits naturels permettent d'éviter les risques dans la manipulation ainsi que dans la consommation des produits traités.

La production bio permet de stocker pendant longtemps et bien vendre plus tard.

- **Le module VII** a été développé sur les systèmes d'irrigation qui sont :
- L'irrigation gravitaire
 - L'irrigation goutte à goutte
 - L'irrigation par aspersion.

La technique par aspersion la plus reconnue à Titao est réalisée avec l'arrosoir. Cependant il existe les techniques à rampe avec asperseurs ou avec pivot. Le goutte à goutte moins connue est cependant le système qui est économique en usage d'eau, par conséquent reste le système le plus indiqué dans la région du nord au regard des difficultés récurrente d'eau.

- **Les modules VIII et IX** ont été développés :

Dans le cas de la production de l'oignon et de la pomme de terre, le premier point fut le choix de la variété. Ce choix doit tenir compte de certains paramètres tel que :

- Le cycle
- Le rendement
- La résistance
- sensibilité
- les exigences de la plante
- etc.

Au-delà de la variété on peut noter :

- les normes de repiquage et la fertilisation.
- La lutte contre les maladies doit être surtout préventive par une bonne préparation du sol et l'acquisition de semences saines.
- La rotation culturale est également une bonne pratique permettant de résoudre le problème de l'infestation prolongé du sol.

La pomme de terre dans le meilleur des cas doit être pré-germée avant d'être mis en terre dans un sol préalablement préparé.

La fumure organique de fond est apportée aux mêmes doses comme dans le cas de l'oignon.

Respecter les normes d'irrigation (cas de la pomme de terre).

Arrêter l'irrigation 7 à 10 jours avant la récolte de la pomme de terre.

❖ Entretien de la culture : cas de la pomme de terre

Effectuer plusieurs sarclo-binage, surtout au cours du premier mois de culture, et chaque fois que l'on apporte de la fumure organique.

Butter les plantes six (06) semaines après la levée.

Le buttage consiste à amonceler de la terre aux pieds des plantes favorise le développement des racines et tubercules et protège ces derniers de la lumière solaire.

En effet, des tubercules exposés à la lumière deviennent verts et ne sont plus consommables.

Convulsion

Quatre (04) jours durant au cours desquels neuf (09) modules ont été dispensés au profit de 50 producteurs et productrices maraîchers afin de renforcer leur capacité de production en bio.

Les spéculations de pomme de terre et d'oignon ont été spécifiquement étudiées car elles constituent les principales cultures maraîchères dans la commune de Titao.

A la fin de cette formation, les participants se sont dits satisfaits de connaissances reçues.

La formation s'est bien déroulée sans trop de difficultés. Cependant les pulvérisateurs, la semence d'oignon et les petits matériels reçus a permis de faire la pratique sur le terrain. Ces genre de formation est la bienvenue pour les producteurs.

UNION DE TITAO

B.U.T.S

Monsieur le Président du BUTS,

C'est pour simplement une fois vous remercier de la correspondance que je viens d'avoir. Une fois de plus salut tous les membres du BUTS à travers les populations de Titao, Salla, Hargo, Siguinoguin, Pelaboukou et Tansalga.

- Par rapport au forage de Pelaboukou, au niveau de la mairie il n'a pas de nouvelles favorables. Mais il y a un projet Italien qui s'appelle CISV qui travaille dans la Commune de Titao donc un animateur des groupements Naam fait partie de ce projet. Donc j'ai eus à discuter avec les responsables du projet sur le CSPS de Pelaboukou mais les responsables ont décidé de faire un forage au niveau du CSPS de Pelaboukou en 2018. De toutes les façons vous serez informé au temps opportun.
- Pour la formation des femmes sur le tissage je précise bien que ni la mairie et la préfecture n'a rien contribuer matériellement ou financement. Je précise bien que les bénéficiaires savent bien que la formation a été entièrement par le BUTS.
- Quant aux photo, il y a eu un réajustement des ces photos et j'ai précisé les noms des différentes responsables en bio des productrices et producteurs d'oignon et du pomme de terre.
-

Merci d'avance

Le Président

KAGONE Ousmane

