

Mansour Gaye  
Technicien Horticole Formateurs en Agro-écologie  
Formateur en Micro Jardinage

Quartier : Cité Lamy à Thiès - SENEGAL  
Tél : (221) 77 366 27 29 / 70 455 88 87 / 77 626 00 79  
BP : 115 Thiès – Cité Lamy

Email : [mgaye1987@hotmail.com](mailto:mgaye1987@hotmail.com)

---

## Rapport de formation

La première **session** de la **formation en agro écologie** du groupement pastef d'Athiou **commune de Ngagnik, département de Guinguinéo, et région de Kaolack.**

### Journée du 17-05-2021

**Matinée** : Protocole de la cérémonie d'ouverture débuté par une prière :

- Mots de bienvenue de la présidente du groupement des femmes d'Athiou.
- Mot de Mamadou bakhoum
- Prise de parole du formateur Mansour Gaye pour les dispositions pratiques sur le déroulement, les thèmes à pratiquer et présentation **AFS**.

1-Les heures : **matinée** de **09 à 11 heures. Après-midi** de **16 à 18 heures**

2- Les sanctions : **Retard**, paiement amende de **500f. Absence** non autorisée, paiement amende de **1000f**

3- Responsable de la récupération des amendes :

**Thème** : La santé du sol en commençant par une visite du périmètre pour déterminer le type de sol dont nous disposons (sol Dior). Echange sur son traitement phytosanitaire contre les maladies tertiaires

Avec matière de base les feuilles de neem plus de la Cendre (pour éliminer aussi les termites), épandues dans la planche, puis arroser et faire un retournement de fond ou labour.

- **Après-midi** : **Thèmes: LA ROTATION DES CULTURES**

La rotation est nécessaire pour trois raisons :

**1<sup>er</sup> raison** : elle évite la propagation des maladies et ennemies qui risque d'envahir une culture si elle est répété sur une même planche

**2em raison** : elle évite également l'épuisement du sol car les légumes ont des besoins différents en éléments nutritifs (l'azote : les feuilles, le phosphore : les fruits et le potassium : les racines et tubercules). Elle permet une bonne répartition de ceux-ci, rend les plants plus résistants aux attaques des insectes et de maladies et permet ainsi d'obtenir une meilleure récolte.

**3em raison** : tous les légumes ne puisent pas leur nourriture à la même profondeur. Certains ont des racines peu profondes (Laitue) et se nourrissent donc près de la surface du sol. D'autres ont des racines plus profondes (gombo, tomate, haricot)

Exemple rotation de la culture

1 <sup>er</sup> culture	2em culture
Carotte	Aubergine, poireaux
Tomate	Chou, navet, oignon
laitue	Patate douce, haricot, oignon

Question réponse sur les cultures dont on doit associer

## Journée du 18-05-2021

**Matinée** : Restitution thématique : Santé du sol ; wollydiop, Marysarr, bouyawade

Rotation culture : khadyngom, yacoubamboup, kalla fall

**Thème : Les pesticides organiques avec les matières comme:**

- **Ail + Oignon** : prendre 4kg d'oignon et 1,5kg d'ail et bouillir le avec 10 litres d'eau, pendant 20mn. Après ceci, laissé refroidir pendant 24h, pour ensuite pulvériser cette solution sur les plantes au-delà de 18h. Effet répulsif notamment sur les insectes, acariens

- **Pomme d'Acajou et savon** : Mettre un (1) kilogramme de pomme d'acajou et 5g de savon dans une bouteille de 20L dans 5 litre d'eau bouillante, et laisser macérer la solution pendant une semaine. Avant l'utilisation il faut tamiser la solution avec un tamis ou un tissu fin. Effet répulsif sur les pucerons, les acariens. On peut aussi en attendre un effet insecticide.

**Les termites** pour faire traiter des termites dans votre exploitation Il faut utilise : Répulsif insectes/termites: 2 kg de sel 2 kg d'argile 2 kg de feuilles de neem 2 kg de cendres ==> réduire le tout en poudre et épandre

**Après-midi** : **Piments + savon** : mettre une poignée de piments séchés dans 1 litre d'eau bouillante, et les laisser macérer durant 24 heures. Ajouter à cela 5g de savon, bien mélanger et épandre sur la face des feuilles. Comme les effets ne durent pas, il est souhaitable d'épandre ce produit au minimum 1 fois tous les 2-3 jours. Effet répulsif sur les pucerons, les acariens. On peut aussi en attendre un effet insecticide.

**Cendres de paille et de bois** : les cendres de paille et de bois seront épandues directement sur les plantes. La durabilité de leurs effets est extrêmement faible.

**Question /réponse sur les différentes modes de traitements l'heure où on doit traiter le dosage combien de fois par semaine**

**Journée du 19-05-2021**

**Matinée** : Restitution thématique : Les pesticides organiques avec les matières comme **d'Ail + Oignon** : aramepène , **Pomme d'Acajou et savon** : yadiawsamb **Les termites** : mameamy bouso **Piments + savon** : maguette diaw. **Cendres de paille et de bois** : sayediakhaté

**Préparation planche**: Cendre, Feuilles de neem Semis en pépinière (aubergine, jaxatu, piment, poivron, chou et poireau) , semis direct de gombo, persil, céleri, betterave et navet pour le pastèque elles vont attendre la saison des pluies pour le semis

**Thème : Les pesticides organiques avec les matières**

**comme : Neem+Savon** Plonger des feuilles de neem dans de l'eau bouillante et les laisser macérer durant 24 heures. Ajouter à cela 5g de savon, bien mélanger et épandre sur la face des feuilles. Le produit tient environ une semaine, mais il ne faut pas en attendre des effets particulièrement puissants. Effet répulsif sur beaucoup d'insectes nuisibles. À part cela, enfouir des feuilles de neem dans le sol permet de lutter contre les nématodes .

**Ail+Savon** : Râper une gousse d'ail et la mélanger à 1 litre d'eau. Ajouter à cela 5 g de savon, bien mélanger et épandre sur la face des feuilles. Effet répulsif notamment sur les tétaniques et les chrysomèles Effet répulsif notamment sur les tétaniques et les chrysomèles

**Paftan** Ecraser 8 grandes feuilles mélanger le produit dans 5l d'eau, filtrer et mettre le liquide dans un bidon et fait un petit trou sur le bouchon mettre le à l'ombre pendant une semaine filtrer à nouveau et pulvérisé 1l du produit +8l d'eau Effet répulsif notamment sur les pucerons

**Après-midi**. : Restitution

**Les pesticides organiques : Neem + Savon** : sokhna ndiaye diallé seck

**Ail+Savon** : sagardiopa daman diaye, Paftan : yandiaye dia yacine mbath

**Recommandations du formateur** :

-Confectionner des planches de cultures avant la maturité des pépinières : chou et laitue ensuite repiquer le avec le respect de distances entre deux pieds de laitue 25cm/25cm sur la ligne et sur la largeur,

-confection des poquets en quinconce pour la plantation des pépinières : aubergine, piment, poivron, chou, poireau et jaxatu avant mon prochain suivi

-faire le semis de la betterave, du persil, du céleri et faire le semis du gombo en respectant les distances de 50cm/50cm entre deux pieds fait le en quinconce

- Respecter les normes de la pratique agro écologique en évitant d'amener les petits enfants dans le champ.

- Maintenir l'unité des groupements dans le partage des actions pour assoir un développement durable.

1-Mots de remerciement de la présidente du sokhnaamybousso.

2- Mots de satisfaction et d'encouragement du formateur d'AFS.

3- Salutations d'usage et prière pour la fin.

## **Feuille de présence**

1-Mameamybousso

2- Amy sarr

3-Maguete diaw

4-Bousso diaw

5-Anta fall

6- Ndeyematymbaye

7-Sagar diop

8-sokhna sarr

9-Maty diaw

10-Sokhnandiaye

11-Yacoumbamboup

12-Ndeye toutydiop

13-Diallé seck

14-Saye diakhaté

15-Mame fatycissé  
16-Aminata kanté  
17-Amy sarr  
18-Narra ndiaye  
19-Fatou sène  
20-Soda ndiaye  
21-Ndeyediouf  
22-Mame diarraniang  
23- Fama Tall  
24-Fatymbath  
25-Anta diaw  
26-Fatou diaw  
27-Sokhna diop  
28-Badiane diagne  
29-Adji ndiaye  
30-Mbène samb  
31-Marame thiam  
32-Astou sarr  
33-Fatou fall  
34- Khadyngom  
35- Aramepène  
36-Maguette ndao  
37-Mary sarr  
38-Yafatoungom

39-Kalla fall  
40-Kiné seck  
41-Ya diawsamb  
42-Mbayang dieng  
43-Bouyawade  
44-Boussa diatta  
45-Anta gaye  
46-Ndiémé sarr  
47-Adiara Tine  
48-Séga diop  
49-Ya awambath  
50-Ndeye ndiayesamb  
51-Wolly diop  
52-Kiné diaw  
53-Ya ndiayedia  
54-Yacine mbath  
55-Adama ndiaye

Fait Ce **20 Mai 2021**

Le formateur, **Mansour gaye**