

Mansour Gaye  
Technicien Horticole Formateur 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

---

## **Rapport de formation**

La première **session** du renforcement de Capacité en **agro écologie** du du groupement **Sope Serigne Ridial** du village de Guerlé dans la **commune** de **Sadio**, **Département de Mbacké Région de Diourbel** s'est déroulé du **5 au 7 juin 2023**

### **Journée du 5-06-2023**

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

-Mots de bienvenue de la présidente du groupement des femmes de Guerlé Astou Lèye.

-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 12 heures**. **Après-midi** de **15 à 18 heures**

2- Les sanctions : **Retard**, paiement amende de **250f**. **Absence** non autorisée, paiement amende de **500f**

3- Responsable de la récupération des amendes : **Aïda Sarr**.

**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.

### **Bilan de la Première Année :**

**Thème** : Taille d'orientation des arbres

Pourquoi on fait la Taille d'orientation des arbres

La taille d'orientation est indispensable pour modifier l'orientation des rameaux et assure une meilleure diffusion de la lumière au cœur de l'arbre. Eliminer les branches mortes

- **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 risquent d'envahir une culture si elle est répétée sur une même planche

**2<sup>em</sup> 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.

**3<sup>em</sup> 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	2 <sup>em</sup> culture
Carotte	Aubergine, poivron, piment
Tomate	Chou, navet, oignon, poireaux
Laitue	Patate douce, haricot, oignon

Question réponse sur les cultures dont on doit associer

### Journée du 06-06-2023

**Matinée** : Restitution thématique : Santé du sol ; Bali Ndir, Nguane Penda Ndiaye

**Rotation culture**: Ndack Seck, Aida Sarr

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

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

**Pomme d'Acajou** et savon Mettre un (1) kilogramme de pomme d'acajou et 5 g de savon dans une bouteille de 20 L dans 5 litres d'eau bouillante, et laissez 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 attendre un effet insecticide.

**Les termites** pour faire traiter des termites dans votre exploitation Il faut utiliser :

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 laissez macérer durant 24 heures. Ajouter à cela 5 g 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 attendre un effet insecticide. **Cendres de**

**paille et de bois** les cendres de paille et de bois seront épanchées directement sur les plantes. La durabilité de leur effet est extrêmement faible.

Il faut traiter tôt le matin ou tard le soir.

### **Journée du 07-06-2023**

**Matinée** : Restitution thématique : Les pesticides organiques avec les matières comme **d'Ail + Oignon** : Astou Lèye, **Pomme d'Acajou et savon** : Fatim Seck **Les termites** : Diodio Ndoye, **Piments + savon** : Sokhna Dieng **Cendre de paille et de bois** : Ndack Seck

**Préparation planche** : Cendre, Feuilles de neem Semis en pépinière (aubergine, jaxatu, piment, poivron et Tomate), semis direct de gombo, persil, céleri, et navet pour la pastèque, le potiron et le comcombre 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 répandre 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 gousses d'ail et la mélanger à 1 litre d'eau. Ajouter à cela 5g de savon, bien mélanger et répandre 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 faire un petit trou sur le bouchon mettre le à l'ombre pendant une semaine filtrer à nouveau et pulvériser 1l du produit + 8l d'eau. Effet répulsif notamment sur les pucerons

**Après-midi** : Restitution **Les pesticides organiques** : **Neem+Savon** : Mame Diarra lèye **Ail+Savon** : Rabe Seck, **Paftan** : Maimouna seck

**Recommandations du formateur :**

- Confectionner des planches de cultures avant la maturité des pépinières : Tomate, Aubergine, Piment, Poivron ensuite confection des poquets en quinconce pour la plantation des pépinières : aubergine, piment, poivron, Tomate, avant mon prochain suivi.

- confectionner des trous pour les arbres fruitiers mettre du fumier dans les trous et arroser avant la prochaine visite.

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

-préparer le terrain avant la pluie pour le semis du maïs et de la pastèque.

- Respecter les normes de la pratique agro écologique.

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

1-Mots de remerciement de la présidente Astou Lèye

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

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

### **Feuille de présence**

1-Astou Lèye : présidente 77-757-69-65

2- Aida Sarr : Trésorière 78-449-29-20

3-Awa Niang : secrétaire 77-175-50-33

4-Mame Toute : Fall Vice Présidente 77-467-08-43

5-Ndeye Niang

6- Sokhna Dieng

7-Nguane Penda Ndiaye

8-Ndack Seck

9-Mame Binta Lèye : pdte C.G.jardin 77-181-55-64

10-Amy Kane

11-Asta Fall

12-Maimouna Sèye

13-Marème Seck

14-Rabe Seck

15-Maimouna Diouf

16-Thiouba Kane

17-Ndiakhate Bali Niang

18-Dieynaba Ndiaye

19-Bouso Niang

20-Maguet Ngom

21-Mame Mbèya Kane

22-Mame Bouso Niang

23- Sokhna Diagne

24- Amy Sarr

25-Say Ka

26-Dieumb Nguèr

27-Bouso Seck

28-Bintou Seck

29-Nogaye Sarr

30-Ndeye Diop

31-Amy Kane

32-Bomba Lèye

33-Fatim Seck

34-Diodio Ndoye

35-Saye Seck

36-Dieck Niang

37-Awa Touré

38-Faty Gadiaga

39-Fatou Sarr

40-Ndeye Ridial Kane

41-Astou Ndir

42-Saye Demba Seck

43-Maimouna Diallo

44-Fatou Kane Diallo

45-Thiéka Kane

46-Awa Seck

47-Saye Seck

48-Dabo Gaye

49-Ndeye Kane

50-Bali Ndir

Fait Ce **23 juin2023**,

Le formateur,**Mansour gaye**

Mansour Gaye  
Technicien Horticole Formateur 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

---

## **Rapport de formation**

La première **session** du renforcement de Capacité en **agro écologie** du du groupement **Sope Serigne Ridial** du village de Guerlé dans la **commune** de **Sadio**, **Département de Mbacké Région de Diourbel** s'est déroulé du **5 au 7 juin 2023**

### **Journée du 5-06-2023**

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

-Mots de bienvenue de la présidente du groupement des femmes de Guerlé Astou Lèye.

-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 12 heures**. **Après-midi** de **15 à 18 heures**

2- Les sanctions : **Retard**, paiement amende de **250f**. **Absence** non autorisée, paiement amende de **500f**

3- Responsable de la récupération des amendes : **Aïda Sarr**.

**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.

### **Bilan de la Première Année :**

**Thème** : Taille d'orientation des arbres

Pourquoi on fait la Taille d'orientation des arbres

La taille d'orientation est indispensable pour modifier l'orientation des rameaux et assure une meilleure diffusion de la lumière au cœur de l'arbre. Eliminer les branches mortes

- **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 risquent d'envahir une culture si elle est répétée sur une même planche

**2<sup>em</sup> 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.

**3<sup>em</sup> 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	2 <sup>em</sup> culture
Carotte	Aubergine, poivron, piment
Tomate	Chou, navet, oignon, poireaux
Laitue	Patate douce, haricot, oignon

Question réponse sur les cultures dont on doit associer

### Journée du 06-06-2023

**Matinée** : Restitution thématique : Santé du sol ; Bali ndir, Nguane Penda Ndiaye

**Rotation culture**: Ndack Seck, Aida sarr

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

Prendre 4 kg oignon + 1,5kg d'ail et 1g de savon 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 attendre un effet insecticide.

**Les termites** pour faire traiter des termites dans votre exploitation Il faut utiliser :

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 attendre un effet insecticide. **Cendres de**

**paille et de bois** les cendres de paille et de bois seront épanchées directement sur les plantes. La durabilité de leur effet est extrêmement faible.

Il faut traiter tôt le matin ou tard le soir.

### **Journée du 07-06-2023**

**Matinée** : Restitution thématique : Les pesticides organiques avec les matières comme **d'Ail + Oignon** : Astou Lèye, **Pomme d'Acajou et savon** : Fatim Seck **Les termites** : Diodio Ndoye, **Piments + savon** : Sokhna Dieng **Cendre de paille et de bois** : Ndack Seck

**Préparation planche** : Cendre, Feuilles de neem Semis en pépinière (aubergine, jaxatu, piment, poivron et Tomate), semis direct de gombo, persil, céleri, et navet pour la pastèque, le potiron et le comcombre 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 répandre 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 gousses d'ail et la mélanger à 1 litre d'eau. Ajouter à cela 5g de savon, bien mélanger et répandre 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 faire un petit trou sur le bouchon mettre le à l'ombre pendant une semaine filtrer à nouveau et pulvériser 1l du produit + 8l d'eau. Effet répulsif notamment sur les pucerons

**Après-midi** : Restitution **Les pesticides organiques** : **Neem+Savon** : Mame Diarra lèye **Ail+Savon** : Rabe Seck, **Paftan** : Maimouna seck

**Recommandations du formateur :**

- Confectionner des planches de cultures avant la maturité des pépinières : Tomate, Aubergine, Piment, Poivron ensuite confection des poquets en quinconce pour la plantation des pépinières : aubergine, piment, poivron, Tomate, avant mon prochain suivi.

- confectionner des trous pour les arbres fruitiers mettre du fumier dans les trous et arroser avant la prochaine visite.

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

-préparer le terrain avant la pluie pour le semis du maïs et de la pastèque.

- Respecter les normes de la pratique agro écologique.

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

1-Mots de remerciement de la présidente Astou Lèye

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

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

### **Feuille de présence**

1-Astou Lèye : présidente 77-757-69-65

2- Aida Sarr : Trésorière 78-449-29-20

3-Awa Niang : secrétaire 77-175-50-33

4-Mame Toute : Fall Vice Présidente 77-467-08-43

5-Ndeye Niang

6- Sokhna Dieng

7-Nguane Penda Ndiaye

8-Ndack Seck

9-Mame Binta Lèye : pdte C.G.jardin 77-181-55-64

10-Amy Kane

11-Asta Fall

12-Maimouna Sèye

13-Marème Seck

14-Rabe Seck

15-Maimouna Diouf

16-Thiouba Kane

17-Ndiakhate Bali Niang

18-Dieynaba Ndiaye

19-Bouso Niang

20-Maguette Ngom

21-Mame Mbèya Kane

22-Mame Bouso Niang

23- Sokhna Diagne

24- Amy Sarr

25-Say Ka

26-Dieumb Nguèr

27-Bouso Seck

28-Bintou Seck

29-Nogaye Sarr

30-Ndeye Diop

31-Amy Kane

32-Bomba Lèye

33-Fatim Seck

34-Diodio Ndoye

35-Saye Seck

36-Dieck Niang

37-Awa Touré

38-Faty Gadiaga

39-Fatou Sarr

40-Ndeye Ridial Kane

41-Astou Ndir

42-Saye Demba Seck

43-Maimouna Diallo

44-Fatou Kane Diallo

45-Thiéka Kane

46-Awa Seck

47-Saye Seck

48-Dabo Gaye

49-Ndeye Kane

50-Bali Ndir

Fait Ce **23 juin2023**,

Le formateur,**Mansour gaye**



Mansour Gaye  
Technicien Horticole Formateur 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

---

## **Rapport de formation**

La première **session** du renforcement de Capacité en **agro écologie** de l'And Suxali Sadio du village de Ndomeine dans la **commune de Sadio, Département de Mbacké Région de Diourbel** s'est déroulé du **14 au 16** Juin 2023

Journée du 14-06-2023

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

-Mots de bienvenue de la présidente du groupement des femmes de ndomeine Awa Top

-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 **12** heures. **Après-midi** de **15** à **18** heures

2- Les sanctions : **Retard**, paiement amende de **250f**. **Absence** non autorisée, paiement amende de **500f**

3- Responsable de la récupération des amendes : **Yacine fall**

**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.

**Thème** : Taille d'orientation des arbres

Pourquoi on fait la Taille d'orientation des arbres

La taille d'orientation est indispensable pour modifier l'orientation des rameaux et assure une meilleure diffusion de la lumière au cœur de l'arbre. Eliminer les branches mortes

- **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 risquent d'envahir une culture si elle est répétée sur une même planche

**2<sup>em</sup> 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.

**3<sup>em</sup> 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	2 <sup>em</sup> culture
Carotte	Aubergine, poivron piment
Tomate	Chou, navet, oignon poireaux
Laitue	Patate douce, haricot, oignon

Question réponse sur les cultures dont on doit associer

Journée du 15-06-2023

**Matinée** : Restitution thématique : Santé du sol ; Ada Diop, Mbayang Diop

Rotation culture: Daba Séwane, Oumy Diop

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

**D'Ail + Oignon** prendre 4kg d'oignon et 1,5kg d'ail et bouillir le avec 10 litres d'eau, pendant 20mn. Après ceci, laissez 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 litres d'eau bouillante, et laissez 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 attendre un effet insecticide.

**Les termites** pour faire traiter des termites dans votre exploitation Il faut utiliser : 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 attendre un effet insecticide. **Cendres de**

**pailleet de bois** les cendres de paille et de bois seront épandues directement sur les plantes. La durabilité de leur effet est extrêmement faible.

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

Journée du 16-06-2023

**Matinée** : Restitution thématique : Les pesticides organiques avec les matières comme **d'Ail + Oignon** : lobé wayal, **Pomme d'Acajouet savon** : arame dieng, **Les termites** : astouwayal, **Piments +savon** : mbayang ndiaye **Cendres de pailleet de bois** : Fatou seck

**Préparation planche** : Cendre, Feuilles de neem Semis en pépinière (aubergine, jaxatu, piment, poivron, chou et poireau), semis direct de gombo, persil, céleri, et navet pour la 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 répandre 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 gousses d'ail et la mélanger à 1 litre d'eau. Ajouter à cela 5g de savon, bien mélanger et répandre 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 faire un petit trou sur le bouchon mettre le à l'ombre pendant une semaine filtrer à nouveau et pulvériser 1l du produit + 8l d'eau. Effet répulsif notamment sur les pucerons

**Après-midi** : Restitution **Les pesticides organiques** : **Neem+Savon** : awa top **Ail+Savon** : astou mbengue, **Paftan** : astou sow

**Recommandations du formateur :**

- Confectionner des planches de cultures avant la maturité des pépinières : Tomate, Aubergine, Piment, Poivron ensuite confection des poquets en quinconce pour la plantation des pépinières : aubergine, piment, poivron, Tomate, avant mon prochain suivi.

- confectionner des trous pour les arbres fruitiers mettre du fumier dans les trous et arroser avant la prochaine visite.

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

-préparer le terrain avant la pluie pour le semis du maïs et de la pastèque.

- Respecter les normes de la pratique agro écologique.

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

1-Mots de remerciement de la présidente Awa Top

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

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

### **Feuille de présence**

1-Fatou Ndiaye Wayal 77-657-41-90

2- Awa Top : P.G.F And Suxali Sadio 77-678-62-35

3-Yacine Fall : secrétaire 76-640-17-13

4-Ada diop : trésorière 77-256-22-99

5-Ndeye Padane

6- Oumy Diop

7-Yacine Diaw

8-Daba Séwane

9-Fatou Mbaye

10-Maguette Sèye

11-Lobé Wayal

12-Dialle Wayal

13-Astou Wayal

14-Arame Dieng

15-Marième Wayal

16-Ada Diop: Vice-Présidente

17-Fatou Seck

18-Mbayang Ndiaye

19-Astou Sow

20-Ndiaya Ndom

21-Ndeye Faty Wayal

22-Sokhna Maty Sow

23- Ndeye Mbayang Wayal

24- Awa Thioye

25-Amy Diop

26-Aida Ndiaye

27-Ndeye Fatou Ndiaye

28-Mbayang Cheikh Wayal

29-Fatou Mbengue

30-Awa Ndiaye

31-Astou Mbengue

32-Awa Dieng

33-Fatou Diop

34-Fama Diop

35-Ndeye Diop

36-Biba Ndiaye

37-Arame Seck

38-Binta Lèye

39-Fatou Top

40-Aminata Pila

41-Ndeye Top P.G.

42-Kouna Top

43-Mbène Diop

44-Maguette Diop

45-Absa Ndiaye

46-Mame Faty Ndom

47-Saye Ndom

Mansour Gaye  
Technicien Horticole Formateur 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

---

## **Rapport de renforcement de capacité**

La première **session** du renforcement de Capacité en **agro écologie** du groupement **Book Joom** du village de Nierry dans la **commune de Thiargny, Département de Linguère Région de Louga** s'est déroulé du **17 au 19 Juin 2023..**

Journée du 17-06-2023

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

-Mots de bienvenue de la présidente du groupement des femmes de Nierryawa ka

-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 **12** heures. **Après-midi** de **15** à **18** heures

2- Les sanctions : **Retard**, paiement amende de **250f**. **Absence** non autorisée, paiement amende de **500f**

3- Responsable de la récupération des amendes : **seynabou ka**

**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.

**Thème** : Taille d'orientation des arbres

Pourquoi on fait la Taille d'orientation des arbres

La taille d'orientation est indispensable pour modifier l'orientation des rameaux et assure une meilleure diffusion de la lumière au cœur de l'arbre. Eliminer les branches mortes

- **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 risquent d'envahir une culture si elle est répétée sur une même planche

**2<sup>em</sup> 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.

**3<sup>em</sup> 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	2 <sup>em</sup> culture
Carotte	Aubergine, poireaux
Tomate	Chou, navet, oignon
Laitue	Patate douce, haricot, oignon

Question réponse sur les cultures dont on doit associer

Journée du 18-06-2023

**Matinée** : Restitution thématique : Santé du sol ; seynabou ka, awa ka

Rotation culture: Bouréka, fatoumarèmekà

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

**D'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 attendre un effet insecticide.

**Les termites** pour faire traiter des termites dans votre exploitation Il faut utiliser : 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 attendre un effet insecticide. **Cendres de**

**pailleet de bois** les cendres de paille et de bois seront épandues directement sur les plantes. La durabilité de leur effet est extrêmement faible.

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

Journée du 19-06-2023

**Matinée** : Restitution thématique : Les pesticides organiques avec les matières comme **d'Ail + Oignon** : sadio ka, **Pomme d'Acajouet savon** : aissata ka **Les termites** : ramata ka, **Piments +savon** : Fatou Dia **Cendresde pailleet de bois** : adiouma ka

**Préparation planche** : Cendre, Feuilles de neem Semis en pépinière (aubergine, jaxatu, piment, poivron, tomate et poireau), semis direct de gombo, persil, céleri et navet pour la 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 répandre 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 gousses d'ail et la mélanger à 1 litre d'eau. Ajouter à cela 5g de savon, bien mélanger et répandre 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 faire un petit trou sur le bouchon mettre le à l'ombre pendant une semaine filtrer à nouveau et pulvériser 1l du produit + 8l d'eau. Effet répulsif notamment sur les pucerons

**Après-midi** : Restitution **Les pesticides organiques** : **Neem+Savon** : Dabo ka **Ail+Savon** : Fatoumata ka, **Paftan** : Marième ka

**Recommandations du formateur :**

- Confectionner des planches de cultures avant la maturité des pépinières : Tomate, Aubergine, Piment, Poivron ensuite confection des poquets en quinconce pour la plantation des pépinières : aubergine, piment, poivron, Tomate, avant mon prochain suivi.

- confectionner des trous pour les arbres fruitiers mettre du fumier dans les trous et arroser avant la prochaine visite.

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

- préparer le terrain avant la pluie pour le semis du maïs et de la pastèque.
- Respecter les normes de la pratique agro écologique.
- Maintenir l'unité des groupements dans le partage des actions pour assoir un développement durable.

1-Mots de remerciement de la présidente AstouLèye

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

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

### **Feuille de présence**

- 1- Awa Ka présidente
- 2- Khardiata ka vice-présidente
- 3-seynabou ka trésorière
- 4-Mariama Ka secrétaire
- 5-Adiouma Kavendeuse
- 6- Aissataka
- 7-Fatou Maremeba
- 8-Bouré Ka
- 9-Ramata ka
- 10- Kadia Ka
- 11-Dabo Ka
- 12-Seynabou ka
- 13-Diarry Ka
- 14-Sadio Ka
- 15-Marième abdoulKa
- 16-Fatoumata Ka

Fait Ce **23 juin2023**

Le formateur,**Mansour gaye**



Mansour Gaye  
Technicien Horticole Formateur 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

---

## **Rapport du renforcement de capacité**

La première **session** du renforcement de Capacité en **agro écologie** du **G.I.E Penda Ndom** du village de Tal Tal dans la **commune de Sadio, Département de Mbacké Région de Diourbel** s'est déroulé du **8 au 10 juin 2023**

Journée du 8-06-2023

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

-Mots de bienvenue de la présidente du groupement des femmes de Tal Tal Penda Ndom.

-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 12 heures**. **Après-midi** de **15 à 18 heures**

2- Les sanctions : **Retard**, paiement amende de **250f**. **Absence** non autorisée, paiement amende de **500f**

3- Responsable de la récupération des amendes : **aminata ndiaye**

**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.

**Thème** : Taille d'orientation des arbres

Pourquoi on fait la Taille d'orientation des arbres

La taille d'orientation est indispensable pour modifier l'orientation des rameaux et assure une meilleure diffusion de la lumière au cœur de l'arbre. Eliminer les branches mortes

- **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 risquent d'envahir une culture si elle est répétée sur une même planche

**2<sup>em</sup> 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.

**3<sup>em</sup> 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	2 <sup>em</sup> culture
Carotte	Aubergine, poivron piment
Tomate	Chou, navet, oignon poireaux
Laitue	Patate douce, haricot, oignon

Question réponse sur les cultures dont on doit associer

Journée du 9-06-2023

**Matinée** : Restitution thématique : Santé du sol ; Aby Kane, amy koundia

Rotation culture: penda ndom, raby ndom

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

**D'Ail + Oignon** prendre 4kg d'oignon et 1,5kg d'ail et bouillir le avec 10 litres d'eau, pendant 20mn. Après ceci, laissez 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 litres d'eau bouillante, et laissez 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 attendre un effet insecticide.

**Les termites** pour faire traiter des termites dans votre exploitation il faut utiliser : 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 laissez 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 attendre un effet insecticide. **Cendres de**

**pailleet de bois** les cendres de paille et de bois seront épandues directement sur les plantes. La durabilité de leur effet est extrêmement faible.

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

Journée du 10-06-2023

**Matinée** : Restitution thématique : Les pesticides organiques avec les matières comme **d'Ail + Oignon** : khady Ndaw, **Pomme d'Acajouet savon** : seny koundia **Les termites** : Bourry Top, **Piments +savon** : amy sarr **Cendres de pailleet de bois** : soado ndaw

**Préparation planche** : Cendre, Feuilles de neem Semis en pépinière (aubergine, jaxatu, piment, poivron, tomate et poireau), semis direct de gombo, persil, céleri, et navet pour la 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 répandre 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 gousses d'ail et la mélanger à 1 litre d'eau. Ajouter à cela 5g de savon, bien mélanger et répandre 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 faire un petit trou sur le bouchon mettre le à l'ombre pendant une semaine filtrer à nouveau et pulvériser 1l du produit + 8l d'eau. Effet répulsif notamment sur les pucerons

**Après-midi** : Restitution **Les pesticides organiques** : **Neem+Savon** : fatim sarr **Ail+Savon** : wouly ndom, **Paftan** : Diaba Watt

**Recommandations du formateur :**

- Confectionner des planches de cultures avant la maturité des pépinières : Tomate, Aubergine, Piment, Poivron ensuite confection des poquets en quinconce pour la plantation des pépinières : aubergine, piment, poivron, Tomate, avant mon prochain suivi.

- Confectionner des trous pour les arbres fruitiers mettre du fumier dans les trous et arroser avant la prochaine visite.

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

-préparer le terrain avant la pluie pour le semis du maïs et de la pastèque.

- Respecter les normes de la pratique agro écologique.

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

1-Mots de remerciement de la présidente Penda Ndom

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

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

### **Feuille de présence**

1-Penda Ndom : présidente G.I.E 76-282-36-94

2- Aby Kane : Trésorière 70-450-24-46

3-Aminata Ndiaye

4-Ndeye Fatou Ndaw

5-Ndeye Ndaw

6- Khady Koundia

7-Soukeye Mangane

8-Mame Bousso Poumane

9-Aby Ndaw

10-Amy Ndom

11-Soado Ndaw

12-Kiné Ndaw

13-Awa Diagne

14-Amy Koundia

15-Faty Top

16-Diaba Watt

17- Bourry Top

18-Bourry Top

19-Amy Sarr

20-Seny Koundia

21-Khady Ndaw

22-Awa Top

23-Awa Gueye

24-Mariama Ka

25-Fatou Kiné Koundia

26-Soukey Ndiaye

27-Amy Koundia

28-Amy Kane

29-Aida Mbaye

30-Oumy Kane

31-Maodo Top

32-Mame Marème Sarr

33-Aby Ndom

34-Fatou Ndiaye

35- Faty Kane

36-Ndeye Top

37-Mbène Top

38-Fatim Sarr

39-Wouly Ndom

40-Faty Koundia

41-Khady Kane

42-Amy Matar Koundi

43-Raby Ndom

44-Fatou Top

45-Amy Ndom

46-Maty Ndaw

47-Baba Ndaw

48-Fatou Ndiaye

49-Keine Sarr

50-Amy Coumba Koundia

51-Lobé Top

52-Faty Koundia

53-Ndoubé Dieng

54-Ndeye Niang

55-Ndeye Dabo

56-Maguette Koundia

Fait Ce **23 juin2023,**

Le formateur, **Mansour gaye**