RAPPORT DE LA FORMATION SUR LA LUTTE CONTRE LES MALADIES ET RAVAGEURS DES CULTURES

Du 21 au 24 Juillet 2026 s'est tenue au CAFAB la septième session de formation pour le compte de cette année. Cette session est animée par AYABAWE Assimiou et vise à enseigner aux participants les méthodes de protection et de lutte naturelles contre les maladies et ravageurs des cultures.

Pendant les quatre jours de formation, les participants ont reçu des enseignements sur:

1- Généralité sur la lutte contre les maladies et ravageurs des cultures
2- La préparation d'APITCHI
3- La préparation de la solution de feuille de tabac et de neem.
4- La lutte contre les chenilles des choux
5- La préparation du bouillon de la chaux soufrée
6- La préparation du bouillon de cendre
7- Enrobage des semences

Module 1 : Introduction à la lutte contre les maladies et ravageurs des cultures

L'objectif principal est de renforcer les compétences des participants en leur offrant des alternatives écologiques aux produits chimiques pour combattre les maladies et les ravageurs des cultures. En faisant analyser les pratiques actuelles par les participants (utilisation des produits chimiques dans le traitement des maladies des plants), ces derniers ont reconnu qu'il y a des effets néfastes qui découlent de l'utilisation des produits chimiques sur l'environnement et la santé humaine. Ainsi pour la préservation et une exploitation durable de la terre, l'agro écologie propose des bio pesticides pour une lutte naturelle efficace contre les maladies et ravageurs des cultures. Le tableau ci-dessous fait cas des différentes solutions étudiées durant cette session de formation:

Solution	***Ingrédients***	***Matériel à utiliser***	***Préparation***	***Utilisation***
APICHI	10kg d'ail frais 2 kg de poivre noire 10 kg piment pili pili 10 l de mélasse 4 l d'alcool 98%	1 tonneau de 100 l	La préparation dure 18 jours	2 à 5 l de solution à diluer dans 150l d'eau
Préparation de la solution de feuille de tabac.	10 à 15 feuilles de tabac 200 ml d'alcool à 90% 1 cuillère à soupe de savon neutre L'eau	Couteau, bouteille plastique de 1.5 à 2 l, Cuillère à soupe Seau plastique Bouteille en verre pulvérisateur	Couper les feuilles de tabac en petits morceaux, Mettre le tabac dans 1 l d'eau froide Ajouter 200ml d'alcool et bien piller Laisser macérer pendant 24h Filtrer et mettre dans une bouteille en verre bien fermer	Mélanger 5 cuillérée à soupe du produit obtenu dans 1 l d'eau puis dans 1 l d'eau savonnée

			Dissoudre 1 cuillérée de savon dans 1 l d'eau chaude.	
Préparation de la solution de feuille de neem.	1kg feuille de neem 5l d'eau 5mg de savon	Bouteille plastique Mortier et pilon Récipient de 6 à 10 l Pulvérisateur Filtre	Piler les feuilles Mettre les feuilles pilées dans 5 l d'eau Laisser pendant 24h Retirer les feuilles de l'eau et bien filtrer et ajouter de l'eau savonnée	Pulvériser 1 fois par semaine. Le produit ne se conserve pas
Préparation de la solution de graine de neem	400 g de graine mure et séché 20 l d'eau 20 ml de savon	Bouteille plastique Mortier et pilon Récipient Pulvérisateur Filtre	Enlever la peau des fruits Sécher les graines pendant 3 à 4 jours Piler les graines pour avoir une pâte Plonger cette pâte dans 20 l d'eau Laisse macérer pendant une nuit dans un bocal sans lumière Le lendemain remuer la solution et filtrer. Ajouter l'eau savonnée (20ml)	Verser le produit obtenu dans un pulvérisateur sans ajouter de l'eau et faire le traitement. Une fois par semaine.
Lutte contre les chenilles des choux	95 kg de cendre propre 5kg de souffre	Seau	Bien faire le mélange des deux produits	Asperger sur les cultures
Préparation du bouillon de la chaux soufrée	100l d'eau 20kg de souffre 10kg de chaux	Tonneau, marmite tamis	Eteindre la chaux Faire le mélange à sec de la chaux éteinte avec le souffre Mettre progressivement le mélange dans l'eau bouillante Faire bouillir fortement pendant 20 à 30 min	Mettre 3 à 7 l de solution dans 100l d'eau
Préparation du bouillon de cendre	100 L d'eau 2 à 4 kg de savon local 10kg de cendre	Tamis Tonneau Marmite	Faire bouillir l'eau Ajouter du savon et faire fondre dans l'eau bouillante sans remuer	3 à 5 l pour diluer dans 100 l d'eau

			Attendre 2mn et ajouter de la cendre en remuant l'ensemble dans un même sens Laisser bouillir l'ensemble pendant 10 mn Laisser refroidir et filtrer	
Enrobage des semences	La mélasse La cendre de bois	Seau	Mélanger une faible quantité de mélasse avec les graines, ajouter la cendre de bois, laissé sécher et semer directement	

Conclusion

L'objectif central de cette session de formation est de soutenir la transition écologique à travers l'utilisation des bios pesticides. Les divers témoignages des participants, soulignent l'attention et la motivation de ceux-ci à mettre en œuvre ce qu'ils ont appris durant cette formation. Madame KOMBATE Mama, prévois sensibiliser les autres membres de leur coopérative sur la fabrication et l'utilisation des bio pesticides en vue de minimiser les couts de production mais aussi préserve la santé des consommateurs et du sol.

Monsieur BIGNAN Essossolim exprime sa gratitude envers les partenaires techniques et financiers du CAFAB qui accordent une importance capitale d'adapter les méthodes respectueuses de l'environnement en vue d'assurer une agriculture durable tout en renforçant l'autonomie financière des petits producteurs.

Fait à Sokodé, le 03 Août 2026

Le Directeur Exécutif

GAZARI Latifou

ANNEXE



Formation en salle



Intervention de Directeur Exécutif



Pesage des différents ingrédients



Préparation du bouillon de cendre



Préparation de la solution d'APICHI



Participants témoignant le succès de la session