

# RAPPORT DE RECYCLAGE

## PROJET DE FORMATION APICOLE – ANDRIAMBILANY

Intitulé de la formation : Recyclage théorique à l’apiculture post formation et dotation en matériels de base

Nom de l’animateur/formateur : Rakoto Abel, agronome et électromécanicien, apiculteur.

Date du recyclage : 15 octobre 2022

Lieu : Commune Andriambilany, Région Vakinankaratra.

Participants :

- Ravaomalala Isabelle, animatrice au niveau du Comité de Développement Rural d’Andriambilany (Commission : Agriculture et Elevage ) ;
- Rasolomalala Sahondra Marie Hortense, animatrice au niveau du Comité de Développement Rural d’Andriambilany (Commission : Agriculture et Elevage ) ;
- Rahantaniaina Angeline, animatrice au niveau du Comité de Développement Rural d’Andriambilany (Commission : Reboisement et Environnement vert)
- Randrianasolo **Sedison**, animateur au niveau du Comité de Développement Rural d’Andriambilany (Commission : Reboisement et Environnement Vert) ;
- Rakotomalala Yvette, Maire de la Commune d’Andriambilany , représentant Rabejaona Ako **Navalona** Andriamalala, jeune entrepreneur local ;
- Andrianirinah **Bako** Toky Niaina, facilitatrice.

### Introduction

Le Formateur Rakoto Abel propose des formations en apiculture dans le cadre d’une collaboration avec l’association Tontolo Bio Malagasy (TBM).

L’association Mizara, basée en Suisse, travaille en étroite collaboration avec la Commune rurale d’Andriambilany depuis environ 17 ans. Au mois de mai 2021, par le biais d’Anne-Marie Cardinaud et dans le but d’établir une filière apicole dans la Commune, l’organisation a financé la formation théorique et pratique de cinq animateurs du Comité de Développement de la Commune en apiculture.

Suite à cette formation, il leur a également été remis, à chacun, du matériel apicole de base qui devait leur permettre de démarrer leurs activités et de se familiariser avec les techniques apprises : ruches, colonies, équipements de protection etc .... Toutefois, il n’a pas été possible de leur livrer un extracteur abordable du fait de l’incapacité du fournisseur à assurer la commande. De nouvelles démarches sont en cours.

Après plus d’un an d’activités, l’équipe a sollicité une séance de recyclage, afin de partager leurs expériences respectives et surtout de trouver des réponses à leurs points de blocage.

Cette séance de recyclage s’est tenue le 15 octobre 2022, au domicile de Madame Yvette Rakotomalala, avec la collaboration du formateur Rakoto Abel et la facilitation de Bako Andrianirinah.

## **Objectif général:**

Contribuer à l'essor et à la promotion de la filière apicole dans la Commune d'Andriambilany.

## **Objectif spécifique :**

Une session de recyclage sur les techniques de base de l'apiculture est organisée à l'intention de 05 animateurs du Comité de Développement de la Commune d'Andriambilany.

## **Résultats attendus :**

- La situation des activités apicoles des 05 animateurs est connue et partagée ;
- Les points de blocage de chaque animateur sont identifiés et théoriquement résolus.

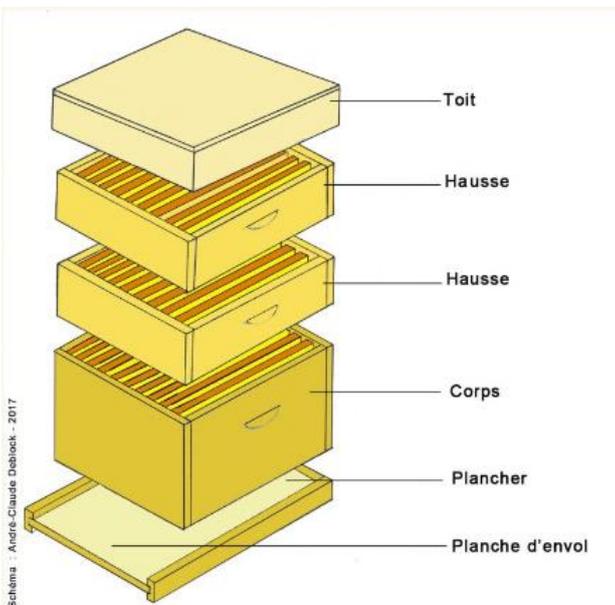
## **Résultats obtenus :**

- La situation des activités apicoles des 05 animateurs est connue et partagée ;
- Les points de blocage de chaque animateur sont identifiés et théoriquement résolus.

## **Commentaires :**

1. Lala, Hanitra, Fara, Navalona et Sedison ont tous démarré leurs activités apicoles ;
2. Hanitra, Lala, Navalona et Sedison ont eu des colonies qui ont essaimées ;
3. Navalona a pu récolter 2L de miel en 2021/2022 mais s'est vu voler ses colonies. Mme Yvette sait à peu près où est-ce qu'elles se trouvent actuellement mais ne souhaite accuser personne en direct ;
4. Hanitra a récolté 500 ml de miel et a acheté 02 ruches supplémentaires;
5. Lala a récolté « un peu » de miel (quantité non évaluée) mais voulait surtout se concentrer sur la multiplication des colonies ;
6. Fara n'a pas osé faire de récolte mais dispose toujours de sa ruche et de sa colonie initiale ;
7. Il en est de même pour Sedison ;
8. Lala et Hanitra ont commandé deux ruches à un menuisier local depuis presque un an mais celui-ci ne les a toujours pas livré ;
9. Bako a récolté 3L de miel sur deux ruches. L'une des colonies a essaimé mais a pu être récupérée. 10 mois après, la même colonie a été décimée par ce qui semblait être des fausses teignes. L'autre ruche est toujours active ;

10. Les ruches de tous ceux qui ont participé à la formation souffrent actuellement plus ou moins de la sécheresse et du manque de nourriture, malgré la dotation en divers semences de plantes mellifères par l'Association MIZARA ;
11. Selon le Formateur Abel Rakoto, force est de constater que le modèle de ruche Langstroth, que l'Etat préconise d'utiliser depuis quelques années est jugée trop grande pour les colonies d'abeilles actuelles. Elles perdent beaucoup trop de temps et d'énergie à les chauffer et les remplir. De ce fait, il préconise un redimensionnement des ruches à 30 cm x 30 cm x 20 cm pour 7 cadres ou à tester le modèle de type Warré, à qui on pourrait rajouter des petites vitres pour surveiller l'évolution des colonies.



Les avantages de la Warré pour les abeilles seraient que ses dimensions réduites leur conviennent mieux (plus facile à chauffer) ; les abeilles y bâtissent leurs rayons, seules, et on les y dérange beaucoup moins ; l'hiver, on leur laisse plus de miel, et donc on a moins besoin de les nourrir au sirop ou au candy. En ces temps difficiles pour les abeilles, leur proposer une ruche où elles sont plus à l'aise, moins dérangées, moins agressives, en meilleure santé car nourries avec leur propre miel, semble une alternative intéressante.

Pour les apiculteurs il y aurait moins d'intervention car il est possible de doter les ruches warré de vitres et de les observer les abeilles à travers (les différentes manipulations sont plus simples à réaliser : division, renouvellement de la reine, extension de la ruche, élevage de reine, récolte, etc.)

12. Le formateur connaît des fournisseurs de ruches warré peintes comprenant une base, une hausse, 20 cires gaufrées et une colonie pour un prix de 300 000 ar mais il recommande fortement les animateurs à fabriquer eux-mêmes les ruches ;
13. En l'état actuelle des choses, il est recommandé de ne rien entreprendre au niveau de chaque élevage car la saison n'en est pas encore à ses conditions optimales de fortes miellées. Abel Rakoto préconise

de laisser les colonies actuelles continuer leurs vies et de les essaimer à partir du mois de mars 2023. Il est également recommandé de multiplier les visites au début des saisons de floraisons.

14. Les cires gaufrées qui sont devenues trop sombres devront être ôtées et remplacées.

15. Etc ...

La séance de recyclage s'est conclue par un repas offert par Mme Yvette Rakotomalala.

## **Conclusion :**

Malgré les divers problèmes auxquels les animateurs ont été exposés, tous ont pu démarrer leurs activités apicoles.

Ils ont pu poser toutes les questions qu'ils voulaient au formateur et exposer les problèmes qu'ils ont dû affronter. La séance de recyclage a également été l'occasion de partager des bonnes pratiques entre animateurs. Les animateurs sont tous encore motivés à poursuivre cette activité apicole et développer la filière dans la commune mais souhaitent quand même que le formateur vienne de temps en temps les visiter, sur leurs sites, pour un suivi régulier, jusqu'à ce qu'ils se sentent en confiance et autonomes.

# ANNEXES



La séance de recyclage en apiculture du 15/10/2022





**Hanitra et ses deux nouvelles ruches**

### **Coordonnées des animateurs/apiculteurs**

- Ravaomalala Isabelle, animatrice au niveau du Comité de Développement Rural d'Andriambilany (Commission : Agriculture et Elevage ) ; 00 261 34 77 406 22
- Rasolomalala Sahondra Marie Hortense, animatrice au niveau du Comité de Développement Rural d'Andriambilany (Commission : Agriculture et Elevage ) ; 00 261 34 64 235 40
- Rahantaniaina Angeline, animatrice au niveau du Comité de Développement Rural d'Andriambilany (Commission : Reboisement et Environnement vert) ; 00 261 34 28 874 96
- Randrianasolo **Sedison**, animateur au niveau du Comité de Développement Rural d'Andriambilany (Commission : Reboisement et Environnement Vert) ;00 261 34 70 734 47
- Rakotomalala Yvette, Maire de la Commune d'Andriambilany , représentant Rabejaona Ako **Navalona** Andriamalala, jeune entrepreneur local ; 00 261 34 46 783 88
- Andrianirinah **Bako** Toky Niaina, facilitatrice.; 00 261 34 95 035 97