

COMPTE RENDU DE L'ATELIER DES APICULTEURS AUTOUR DU LAC RWIHINDA COMME UTILISATEURS DES RESSOURCES NATURELLES DU SITE.

En date du 3 octobre 2023, a eu lieu un atelier de formation des apiculteurs comme utilisateurs des ressources naturelles du Paysage Aquatique Protégé du Nord à Kirundo, à l'Hôtel Royale.

Dans son mot de cadrage de la réunion, Monsieur BUKURU Désiré est revenu sur les objectifs du projet PAAPID financé par l'UICN au Fonds d'Action BIOPAMA de l'Union Européenne en cours d'exécution au lac Rwihinda. Il a fait savoir que cette activité est prévue dans le cadre d'assurer une formation des apiculteurs en vue d'améliorer la pratique d'élevage d'abeilles. Il a aussi rappelé aux participants de veiller et de bien utiliser l'appui qui leur sera fournie.



Photo 1 : Mot introductif de l'atelier par le Responsable Technique du projet PAAPID

Après ce mot introductif, une photo de famille a été prise avant que le formateur aborde le sujet du jour.



Photo 2 : Photo de famille

Avant de présenter, Monsieur NDAYIKEZA Longin, chercheur sur la melliponiculture, a d'abord entonné la chanson que les apiculteurs font l'éloge aux abeilles. Il est ensuite revenu au sujet du jour où il a dégagé l'importance de l'apiculture dans le développement communautaire. Il a fait savoir que dans le temps l'apiculture n'était pas un métier pour tous notamment suite aux interdits et à la culture y relatifs. Il a reconnu qu'aujourd'hui les choses ont changé et la pratique d'apiculture est devenu un métier qui est exercé par plusieurs personnes de tout âge et de tout genre. On remarque que plusieurs actions en faveur du développement de ce métier sont en train d'être menées au pays et plusieurs acteurs y compris le gouvernement du Burundi ont pris le devant pour faire ce métier l'activité de socioéconomique contribuant au relèvement communauté. Le métier constitue un alternatif au manque d'emploi.



Photo 3 : Démonstration des bonnes pratiques apicoles

Comme les autres métiers, l'apiculture nécessite un suivi et exige des techniques d'élevage moderne pour une grande production de qualité.

1. **Elevage des abeilles et production** : Le présentateur a d'abord décrit l'abeille et de leurs structures morphologiques. Il a parlé des catégories et de l'organisation sociale des abeilles passant des abeilles ouvrières, des faux bourdons et de la reine. Il est revenu sur le comportement des abeilles notamment des ouvrières chargées de la collecte du nectar. Ces dernières distinguent les éléments de la nature et savent le chemin qui les ramènent à la ruche. Ceci renseigne sur le fait que l'apiculteur ne doit pas déplacer ses ruches n'importe comment. Il est strictement interdit de déplacer la ruche au moment des vols nuptiaux. En ce moment, les abeilles se déplacent en direction de la ruche qu'elles vont occuper et au cas où elles manquent la reine, elles retournent la chercher dans la ruche qu'elles occupaient avant. Les abeilles ont la capacité de se choisir un endroit nanti d'assez de nourritures et communiquent entre elles. Elles ont besoins aussi d'eau pour la régulation de la température à l'intérieur des ruches.
2. **Le matériel utilisé en apiculture** : Parmi le matériel utilisé en apiculture, il y a le matériel utilisé dans le suivi des ruches, dans la récolte du nectar et dans le traitement et conservation du miel produit.

En pratique sur terrain, il leur faut un abri et un enclos.



Les ruches sont installées sur des supports à environ 0,45 m du sol



Il faut aussi protéger les abeilles contre les ravageurs comme les fourmis et les crapauds par la peinture sur les pieds des supports des ruches par du mobile de moteur ou de la matière collante. L'apiculteur est tenu à suivre de près son élevage pour empêcher à temps les effets des ravageurs.



Augmentation du rendement de production du miel : sur ce point, le présentateur a d'abord parlé de la valeur du miel. Cette dernière dépend de la quantité de miel produit et de l'apiculteur lui-même. Elle dépend également la période de récolte du nectar et de l'effectif des abeilles dans la ruche. Souvent, ce sont les moyens de traitement du miel qui dégradent sa qualité. La qualité de la cire et les autres produits utilisés pour la transformation du miel augmentent par contre sa qualité.

L'apiculteur doit suivre la qualité de sa production de miel. Les moyens améliorés de traitement du miel sont nécessaires pour les apiculteurs regroupés en associations. A cet effet, pour garantir la bonne qualité du miel produit, les apiculteurs doivent tenir compte entre autres les facteurs de l'emplacement d'apiculture riche en fleurs pour la collecte du pollen et du nectar, planter des plantes favorisant la collecte du nectar par les abeilles, protéger les ruches contre les intempéries de vents violents, de pluies et/ou de soleil, en suivre de près les ruches sans reine et le remettre à temps, traiter les maladies des abeilles, récolter le miel à tout moment opportun, etc.

Durant les échanges, les apiculteurs ont remercié le présentateur. Ils ont reconnu que le Burundi est en arrière en matière d'apiculture. Ils ont fait savoir que par leur expérience, les reines vieillissent et meurent tôt et ne sont pas du tout remplacées. Cela affecte la reproduction et l'organisation des abeilles dans les ruches. La reproduction de ces reines de manière artificielle requiert des moyens et du matériel qui ne sont pas à leur portée. Ils ont alors suggéré qu'une fois l'occasion offerte, il serait important d'investir dans les équipements et moyens pouvant aider la reproduction des reines. Ils ont émis leur inquiétude relative aux activités menées par les agriculteurs qui affecte la vie des abeilles et ont tiré leur attention pour contribuer à la protection des abeilles. Leurs activités concernent l'épandage des produits phytosanitaires qui doit tenir compte des moments d'inactivité des abeilles notamment le soir quand ces dernières seraient rentrées. Ils doivent privilégier les produits phytosanitaires biologiques. Ils ont demandé la mise en place des textes réglementaires qui protègent le métier d'apiculteurs. Les plaintes sur actions de dégradation de leur élevage sont toujours à leur défaveur. Ils ont aussi évoqué des questions d'égoïsme de certaines personnes qui se représentent et feints être de grands apiculteurs pour bénéficier des appuis en défaveur des vrais apiculteurs. Ils ont reconnu que la qualité de leur miel n'est pas assurée par manque de matériel adéquat de production mais aussi qu'ils ne disposent pas d'une chaîne de commercialisation et la qualité de leur produit est gâchée par des piratages qui mêlent leur miel à d'autres produit comme la mélasse, la bière de banane, etc. tous ces problèmes évoqués affectent le prix réel du miel.



Photo 4&5 : Echanges entre le Formateur et les participants

Ils ont enfin procédé à l'élection des personnes à contactées aux besoins pour les informations relatives à l'apiculture. Il s'agit de :

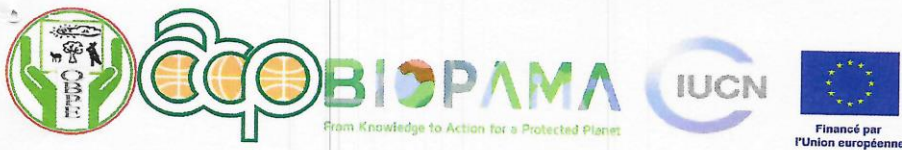
1. NDAYISENGE Prosper de la colline Runyonza, Représentant Légal de la coopérative des jeunes développeurs de Kirundo
2. Emmanuel NDIMURUKUNDO ? COLLINE Bugera du centre de production et de transformation des produits agricole
3. YAMUREMYE Olivier de Murama de l'Association Terimbere Burundi
4. NSHIMIRIMANA Ephrem de Cehwe de l'Association Twitezimbere
5. NDAYISHIMIYE Abdoul de Kanyiya de l'association Dukomezibikorwa.

L'atelier qui avait débuté à 8h35' a été clôturé à 16h10' par un mot de satisfaction et de remerciement aux participants pour leur participation fructueuse et au Formateur qui a assuré une formation riche éclairant les participants à des bonnes pratiques apicoles améliorés.

Le rapporteur

MASABO Onesphore

Annexe : Liste des présences

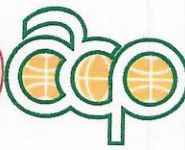


Atelier de Formation des Utilisateurs des Ressources Naturelles du PAPN
autour du Lac Rwhinda pour une gestion Rationnelle
Agri-Eleveurs, Apiculteurs, Pêcheurs, Artisans et Tradipraticiens

Kirundo, le 3 11/2023

Liste des présences

N°	Nom et prénom	Provenance	Fonction	Tél	Signature
1	NDAYIKIZA Longin	Buja	Formateur	79965612	
2	NTASHAVU Siudonné	Buja	Conseiller/Communication	79920601	
3	MANARIYO Pro mede	KIRUNDO	OBPE/PAPN	79910109	
4	MASABO ouyphore	Buja	OBPE	71683311	
5	Mananirigo Thérèse	Bugera	UMUVUMBI	69535588	
6	Mshimirimana Alexandre	Bugera	UMUVUMBI	68635737	
7	HARIMANA JEROME	BUGERA	UMUVUMBI	69847956	
8	Macyami Barthazar	Bugera	UMUVUMBI	67233079	
9	NZOBONIHANKURA FABRICE	BUGERA	UMUVUMBI	69650496	
10	Kubwimana ELYSE	BUGERA	UMUVUMBI	77419427	
11	NIKURUNZIZA Alexis	ISANGANYA	UMUVUMBI	69288244	
12	NAYAGIABO SERIAPESI	BUGERA	UMUVUMBI	65099287	
13	NIYONZIMA Elissa	BUGERA	UMUVUMBI	69570267	



BIOPAMA
From Knowledge to Action for a Protected Planet



Financé par
l'Union européenne

**Atelier de Formation des Utilisateurs des Ressources Naturelles du PAPN
autour du Lac Rwihinda pour une gestion Rationnelle
Agri-Eleveurs, Apiculteurs, Pêcheurs, Artisans et Tradipraticiens**

Kirundo, le 3 MA/2023

Liste des présences

N°	Nom et prénom	Provenance	Fonction	Tél	Signature
14	NAATISHIMITE Abdoul-Kouim	Kodo	UMUVUMBI	69 281 658	
15	SIBONDEMYI ^{Émmanuel}	KAO	AGRONOME	69 718 578	
16	NGABISHIMBERA Jméon	Kodo	UMUVUMBI	69 201 833	
17	NIBIGIRA ^{Joseph}	KANSINYA	UMUVUMBI	68 004 630	
18	BAKANIBONA J-Marie	KANSINYA	Umuvumbi	66 379 247	
19	YAMUATUYE ali Victor	MURAMA	UMUVUMBI	61 190 714	
20	NDAYISENGA JERARD	MURAMA	UMUVUMBI	65 536 573	
21	ARISHAKIYE parfait	MURAMA	umuvumbi	64 629 906	
22	Makorensoti	Vitwa	Rumyanga	-	
23	NDAJIZIJE ERIC	MURAMA	UMUVUMBI	-	
24	NINDABA ERIC	RUMYANGA	UMUVUMBI	-	
25	NOIRURIZO elissa	CeWP	UMUVUMBI	67 366 509	
26	Ndayisenga prosper	Kodo Rumya mza	umuvumbi	-	



BIOPAMA
From Knowledge to Action for a Protected Planet



Financé par
l'Union européenne

**Atelier de Formation des Utilisateurs des Ressources Naturelles du PAPN
autour du Lac Rwihinda pour une gestion Rationnelle
Agri-Eleveurs, Apiculteurs, Pêcheurs, Artisans et Tradipraticiens**

Kirundo, le 3/10/2023

Liste des présences

N°	Nom et prénom	Provenance	Fonction	Tél	Signature
27	USAYISHIMIYE + Bonaventura	KIRUNDO	umuvumbi	62428658	
28	MATWIRUKUNDA Emmanuel Koko	KIRUNDO	umuvumbi	69085017	
29	TUYI SENGUE Guez	KIRUNDO	umuvumbi	66366074	
30	NIYOKUNZERA LAZAR	KIRUNDO	umuvumbi	68136188	
31	MUKANTWARI Jeanine	KIRUNDO	umumbi	62460607	
32	KARUNDI Gilbert	KIRUNDO	Journaliste	68135196	
33	NIYOKUNZERA Emmanuel	KIRUNDO	CPAS	69213460	
34	BUKURU Jeanine	BUJA	chef. SE CIE/ Resp. Tech. PAPN	78420248	
35	NTAKISE Flavia	Bujumbura	Ass. Financière	69803614	
36	MISHIMIRIMANA Flavier	Bujumbura	chauffeur	68296710	