

REPUBLIQUE DU BURUNDI

MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE

OFFICE BURUNDAIS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (OBPE)

PROGRAMME DE RECHERCHE, ECHANGE D'INFORMATION, SENSIBILISATION ET CONSERVATION DE LA BIODIVERSITE

Séance de sensibilisation des acteurs locaux impliqués dans la gestion de la biodiversité du Parc National de la Rusizi et de l'arboretum ainsi que les services écosystémiques issus de cette biodiversité

En date du 30 Novembre 2020 s'est tenu une séance de sensibilisation des administratifs et des agents des tribunaux locaux ainsi que les forces de l'ordre (Militaire et policiers) de la commune Gihanga, riveraine du Parc nationale de la Rusizi sur l'importance de la sauvegarde de sa biodiversité et de celle de l'arboretum de Bujumbura. Cette séance a été organisée dans le cadre du projet synergie entre l'Office Burundais pour la Protection de l'Environnement (OBPE) et l'entreprise dénommée Produits de Construction du Burundi (PROCOBU).

Etaient présent :

Le Chef du Parc National de la Rusizi (PNRi), l'Administrateur de PROCOBU et initiateur de l'Arboretum de Bujumbura, l'administrateur communal de Gihanga, les cadres de l'OBPE, le Commissaire de la Police en commune Gihanga, le Commandant du camp Gihanga au sein de la Force de Défense Nationale du Burundi (FDNB), les guides du PNRi et de l'arboretum de Bujumbura, les agents du tribunal communal de Gihanga, les conseillers communaux, les Chefs de zones, les chefs collinaires, les éléments de la Police Nationale du Burundi, les éléments de la Force de Défense Nationale du Burundi, les membres de l'Association pour la Restauration et l'Enrichissement de l'Environnement au Burundi (ASREEBU) et les cadres de l'Association Villageoise d'Entraide et de Développement Communautaire (AVEDEC). Au total il y avait 69 participants dont 2 organisateurs, 2 formateurs, 5 guides touristiques et 2 personnes d'appui dont l'assistant CHM et le préparateur du Service de Recherche en Biodiversité.



Photo de famille des participants à l'atelier

Mot de bienvenu de bienvenue

Le mot de bienvenu a été prononcé par le Gestionnaire du PNRI. Ce dernier a souhaité un bienvenu aux participants. Ensuite, il a salué les initiateurs ainsi que les bailleurs ayant soutenu cette activité visant la conscientisation des acteurs locaux sur l'importance de la biodiversité du PNRI ainsi que les services écosystémiques qui en découlent. Il a profité pour faire une brève présentation de ce parc et sa biodiversité.



Mot de bienvenue du Gestionnaire du PNRI

Il a signalé que ce milieu protégé comporte deux secteurs dont le secteur Palmeraie avec plus de 8000 Ha, dominé par les bosquets à *Hyphaene petersiana* et le secteur Delta avec une superficie de 1353 Ha, dominé par les savanes à *Acacia polyacantha*. Au sein de ce parc, se trouvent des îlots abritant des oiseaux d'eaux, souvent migrateurs. Ces derniers constituent, en plus des hippopotames, des attraits touristiques de la zone. Enfin, il a appelé les différents participants de profiter de cette occasion pour contempler la riche biodiversité de ce parc afin de s'impliquer dans sa préservation et dans sa gestion durable.

Par la suite, il a déploré que cette biodiversité du secteur Palmeraie se retrouve menacé suite aux actions anthropiques notamment le prélèvement illicite des ressources tant végétales qu'animales, la pêche illicite dans les lagunes, les feux de brousse, l'agriculture, l'extension continue du cimetière, etc. Malheureusement ce parc connaît un effectif insuffisant du personnel, car pour faire face à ces menaces, le secteur du PNRI ne compte que 8 gardes forestiers, donc un garde forestier sur 1000 Ha ce qui limite sa protection. Il est alors primordial que les différents acteurs locaux collaborent et s'impliquent pour travailler en synergie afin de préserver cette biodiversité du PNRI. Enfin, il a enfin appelé les participants de bien suivre les activités prévues pour cette séance afin de prendre connaissance de la biodiversité de ce parc et de contribuer effectivement à sa préservation.

Après ce mot de bienvenue, le Représentant du Directeur de l'OBPE a prononcé le mot d'ouverture pour cette activité. Dans son discours, il a rappelé l'Etat a attribué à cette aire protégée le statut de Parc National d'où sa protection est une affaire de tout le monde et non seulement celle des gestionnaires. C'est dans ce cadre qu'avait été organisé la séance de sensibilisation des acteurs locaux riverains du secteur Palmeraie afin de leur faire comprendre l'importance de sa biodiversité et le rôle qu'ils doivent jouer dans sa préservation.



Mot d'ouverture du Représentant du Directeur Général de l'OBPE

Après le mot d'ouverture prononcé par le Représentant du DG de l'OBPE, le programme à l'ordre du jour. A été présenté aux participants. Il a été souligné que le programme devrait débiter par la visite en premier lieu au sein du secteur Palmerai du PNRI et en second lieu à l'arboretum de Bujumbura. Après la visite dans les deux lieux, une séance des discussions entre les différents acteurs locaux avait été organisée dans une des salles de la PROCUBU.

Après la présentation du programme du jour, une visite guidée a été effectuée au niveau du secteur Delta du PNRI. Cela a été effectué dans le but d'explorer et de faire connaissance des éléments de la biodiversité du secteur Palmeraie du Parc National de la Rusizi. La visite a été guidée par le chef du secteur Palmeraie et un guide touristique. Ainsi, les différents éléments de la biodiversité de ce parc ont été présentés aux participants.



Visite guidée au secteur Palmeraie du PNRI

Ainsi, lors de cette visite, différents habitats ont été explorés ainsi que leur biodiversité. Ainsi, les bosquets à *Hyphaene petersiana* et les pelouses ont été visités. D'autres espèces fréquemment observées au niveau de ce secteur ont été présentées notamment *Euphorbia dawei*, *Balanites aegyptiaca* et *Cadaba farinosa*, etc. Pendant la visite, le chef du secteur devait expliquer et répondre aux différentes questions des participants.



Présentation de la biodiversité du secteur Palmeraie du PNRI

Les participants ont pu observer à quel point l'espèce *Lantana camara* menace la biodiversité de cette AP. Le Chef de secteur leur a expliqué du caractère envahissant et allélopathique de cette espèce. Des traces de la présence des perturbations anthropiques ont été observées notamment les feux de brousses, la coupe des Hyphaenes, l'agriculture, l'ouverture du milieu pour l'extension du cimetière, etc.



Envahissement du PNRI par Lantana camara



Destruction des écosystèmes du secteur Palmeraie du PNRI par l'extension du cimetière

Après la visite au sein du Parc National de la Rusizi, l'exploration de l'arboretum de Bujumbura a suivi.

D'après le gestionnaire de cet arboretum, ce dernier a été créé en 2002 dans un but de préserver les essences autochtones qui se sont retrouvées exterminées suite aux actions anthropiques soit dans les aires protégées soit dans d'autres écosystèmes naturels du Burundi. Cet arboretum constitue une banque des gènes des espèces menacées d'extinction.



Présentation de l'arboretum de Bujumbura

Le gestionnaire de l'arboretum et son assistant lors de la visite guidée, ont souligné que cet arboretum est constitué d'une mosaïque d'habitat. Ils ont déploré malheureusement que la biodiversité se trouve actuellement menacée par la montée du niveau d'eau du Lac Tanganyika qui est à la base d'une grande partie de cet arboretum. Ainsi, différentes espèces ne supportant pas la présence de l'eau pendant de longue période ont périés.



Visite guidée dans l'arboretum de Bujumbura

Après la visite dans les deux lieux, une séance des discussions entre les différents acteurs locaux a été organisée dans une des salles de la PROCOBU. Durant cette séance, deux présentations ont été réalisées, la première par Mr Longin NDAYIKEZA portant sur l'importance de la biodiversité ainsi que les services écosystémiques qui en découlent et la deuxième par Mr Jean Philippe FROIDBISE portant sur la

biodiversité du PNRI et de l'arboretum de Bujumbura. Après avoir suivi ces deux présentations, des discussions ont été entamées et à travers ces discussions des questions ont été posées et répondues mais également des recommandations ont été émises.

La première présentation faite par Mr Longin NDAYIKEZA portait sur le thème : **«La biodiversité et les Services écosystémiques (SE) dans les Aires Protégées du Burundi»**.



Première présentation par Longin NDAYIKEZA

Il a été expliqué aussi que les biens et services sont indispensables à la durabilité de notre bien-être, ainsi qu'au développement économique et social futur. Et que cela se traduisait par leurs différentes fonctions qu'elles assurent à savoir celle de régulation, d'approvisionnement, et culturelles. Il a ajouté qu'on se rendra compte que l'importance de la biodiversité quand ses différents éléments seront déjà détruits ou consommés. D'où une prise de conscience s'avère indispensable tant qu'il y'a la possibilité de gérer durablement cette biodiversité pour des générations actuelles et futures.



Première présentation par Longin NDAYIKEZA

La deuxième présentation portait sur la biodiversité du secteur PNRI et de l'arboretum de Bujumbura. Il a ajouté que la plupart de ces espèces sont d'usage comestible, médicinal et ornemental. Il a été montré que le secteur Palmeraie du PNRI renferme des ressources tant végétales qu'animales riches et diversifiées. En termes de ressources végétales, le PNRI comprend *Acacia polyacantha* et *phragmites mauritianus* dominant les savanes, *Securinega virosa*, *Pluchea ovalis* et *Vernonia amygdalina*, *Rhus longipes*, etc. Le PNRI est riche aussi en espèces fauniques constituées des *Hippopotamus amphibius*, *Crocodilus niloticus*, *Tragelaphus spekei*, les oiseaux migrateurs, etc.



Présentation de l'administrateur de l'arboretum de Bujumbura

Quant à l'arboretum de Bujumbura, le présentateur a souligné qu'on y trouve des habitats avec un couvert arboré plus ou moins fermé et des habitats plus ou moins ouverts notamment des forêts types Kigwena, des savanes arbustives et herbeuses, etc. Différentes espèces autochtones ont été observées dans les différents

habitats à des stades de croissance différentes allant des petites plantules à des arbres de hauteur pouvant aller jusqu'à plus de 10 m. Certaines de ces espèces sont entre autre *Acacia sieberiana*, *Acacia albida*, *Erythrina abyssinica*, *Albizia coriaria*, *Hyphaene petersiana*, *Ficus capensis*, *Ficus ovata*, *Sterculia quinqueloba*, *Kigelia aficana*, *Raphia* sp., *Phoenix reclinata*, etc... En termes de faune, dans l'arboretum s'observe le varan, les écureuils, les antilopes, etc. Cependant, il déplore que l'inondation due à la montée du niveau du lac Tanganyika menaçant les habitats de cet arboretum.

Après ces deux présentations, le débat a été ouvert et les différents participants ont intervenus en saluant l'initiative de cette séance et en posant des questions et en émettant des recommandations.



*Administrateur de la Commune
Gihanga*



Gestionnaire du PNRI



Chef du secteur Palmeraie



Commandant de l'armée et commissaire de la police

A travers ces différentes interventions, les questions suivantes ont été posées:

- Est-ce que tous les acteurs locaux possèdent ou connaissent les textes légaux régissant la gestion du PNRI ;
- Quel est le rôle de chacun des acteurs dans la gestion des conflits entre gestionnaire du PNRI et les infracteurs ;
- Y'aurait-il pas moyen de vulgariser d'autres combustibles écologiques afin de réduire la pression sur le bois de chauffe prélever dans le PNRI ;
- Quelle est la différence entre les amendes infligées par l'administration et celles infligées par l'OBPE à ceux qui commettent des infractions au PNRI ;
- Quel est le sort du secteur Palmeraie face à l'extension continuelle du cimetière ;
- Serait-il prévu des séances de sensibilisation des communautés riveraines pour une compréhension commune de l'impact de leurs activités sur la biodiversité du PNRI et les services écosystémiques qui en découlent.

Par rapport à ces questions, des réponses ont été donné par les présentateurs et certains des participants.



Organisateurs entrain de répondre aux questions des participants

Par rapport à la méconnaissance par les acteurs locaux des textes légaux régissant la gestion du PNRI, il a été mentionné que certains en disposent les autres non. Toutefois, il a été déploré que certains acteurs disposent ces textes mais qu'ils s'en passent favorisant ainsi les perturbations anthropiques suite à l'impunité des infracteurs.

Par rapport au rôle de chacun des acteurs dans la gestion des conflits entre gestionnaire du PNRI et les infracteurs, il a été rappelé que le gestionnaire des Aires Protégées est l'OBPE mais qu'étant donné que le PNRI est un bien public, sa protection revient à tout citoyen donc à tout acteur d'où la nécessité d'une franche collaboration.

Par rapport aux alternatives de combustibles écologiques autres que le bois de chauffe, il a expliqué que cette technique est récente et qu'elle n'est pas encore répandue à travers tout le pays. Mais également, il a été rappelé que cela ne justifie pas le prélèvement du bois de chauffe, strictement interdit, dans le PNRI et que par conséquent cela devrait décourager en punissant ceux qui sont attrapés.

Quant à la différence entre les amendes infligées par l'administration et celles infligées par l'OBPE à ceux qui commettent des infractions au PNRI, il a été répondu ces amendes sont bien différentes mais que pour chaque infraction commise au niveau du PNRI, la loi prévoit des pénalités y compris les amendes bien claires qui doivent être infligées aux infracteurs. Egalement, il a été rappelé que ces amendes ne vont pas dans la caisse de l'OBPE mais plutôt dans celle de l'OBR.

Quant à l'extension continue du cimetière MPANDA qui consomme l'espace du secteur Palmeraie du PNRI et la biodiversité qu'il porte, il a été expliqué la plaidoirie auprès des décideurs devrait être faite par les différents acteurs afin soit arrêté la destruction de cette aire protégée. Egalement, il a été suggéré de réfléchir sur d'autres moyens de gestion funéraire des morts dans un contexte national d'espace foncier limité.

Par rapport aux séances de sensibilisation des communautés riveraines pour une compréhension commune de l'impact de leurs activités sur la biodiversité du PNRI et les services écosystémiques qui en découlent, il a été répondu que ces séances sont plus qu'indispensables et qu'elles seraient organisées ultérieurement.

Après avoir répondu et discuté cette série de questions, des recommandations suivantes ont été émises :

- Organiser des séances de sensibilisation des acteurs locaux sur les textes légaux régissant la gestion du PNRI et les mettre à leur disposition ;
- Organiser des séances de sensibilisation envers les communautés riveraines pour une compréhension commune de l'impact de leurs activités sur la biodiversité du PNRI et les services écosystémiques qui en découlent;
- Déménager le cimetière du secteur Palmeraie du PNRI afin soit arrêté la destruction de sa biodiversité;

- Punir les infracteurs conformément aux pénalités inscrits dans les textes légaux régissant la gestion des Aires Protégées au Burundi;
- Multiplier les séances de sensibilisation et d'échange entre les différents acteurs sur l'importance de la biodiversité et sur le rôle de tout en chacun dans sa préservation ;
- Mettre en place, par les administrateurs communaux, des arboreta dans les espaces communaux afin de contribuer aussi à la préservation de l'environnement ;
- Mettre en application, par les acteurs locaux, les textes légaux régissant la gestion du PNRI afin de décourager les commanditeurs des infractions et de contribuer effectivement à la préservation de sa biodiversité.

Enfin, la séance a été clôturée sur les mots en remerciant les différents participants ayant répondu présent à cette activité malgré leurs multiples occupations tout en espérant que cette séance contribuera à l'amélioration des relations synergiques entre acteurs dans la gestion et la préservation de la biodiversité du PNRI et de l'arboretum de Bujumbura à travers leurs interventions.

Le rapporteur

Mbarushimana Didier

Consultant du CHM-Burundi



Liste des participants à la réunion

REPUBLIQUE DU BURUNDI

MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE

OFFICE BURUNDAIS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (OBPE)

PRODUITS DE CONSTRUCTION DU BURUNDI (PROCOBU)

Projet synergie « OBPE-PROCOBU »

Liste des présences des organisateurs et des formateurs à l'atelier de Sensibilisation de l'administration locale riveraine du Parc National de la Rusizi sur l'importance de sauvegarde de la biodiversité et des visites de l'arboretum et du Parc National de la Rusizi en date du 30 novembre 2020

N°	Nom et prénom	Institutions	Tél	Signature
1	THOIRIBISE Jean-Matthieu	PROCOBU	79301576	
2	CIMPAJE Jean-Dieudonné	PROCOBU	79887944	
3	ICITARESE Lucile	OBPE	79851194	
4	HAZUNGUHANZA Rachid	OBPE	69 177762	

REPUBLIQUE DU BURUNDI
MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE
OFFICE BURUNDAIS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (OBPE)
PRODUITS DE CONSTRUCTION DU BURUNDI (PROCOBU)

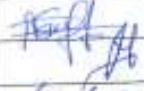
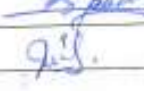
Projet synergie « OBPE-PROCOBU »

Liste de présence des participants à l'atelier de Sensibilisation de l'administration locale riveraine du Parc National de la Rusizi sur l'importance de sauvegarde de la biodiversité et des visites de l'arborescences et du Parc National de la Rusizi en date du 30 novembre 2020

Numéro	Nom et prénom	Tél.	Signature
1	BUZUMU J. Baudouin	69567843	
2	BATIZI Clément	67849036	
3	DUJABE Fabrice	61472193	
4	MYAMUR Joseph	69822578	
5	NAWIMANA Gilbert	69689404	
6	KWIZERA Jolier	76081427	
7	UWIMANA Imani	77958988	
8	MUKARUGAMBA Estelle	79303662	
9	HAKIZIMANA Yussuf	69182074	
10	GIZIMANA Melance	71612406	
11	NSENGURUYA Leonidas	69426609	
12	MURUGA KURISA A		
13	KARIMUTIMA Jean	69208308	
14	MUKURURURU Estelle	68214612	

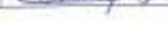
REPUBLIQUE DU BURUNDI
MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE
OFFICE BURUNDAIS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (OBPE)
PRODUITS DE CONSTRUCTION DU BURUNDI (PROCUBU)
Projet synergie « OBPE-PROCUBU »

Liste de présence des participants à l'atelier de Sensibilisation de l'administration locale riveraine du Parc National de la Rusizi sur l'importance de sauvegarde de la biodiversité et des visites de l'arboretum et du Parc National de la Rusizi en date du 30 novembre 2020

Numéro	Nom et prénom	Tél.	Signature
1	USENIGUWA Pálle	68747703	
2	HABONIDANA SALVATU	79409090	
3	NDASISHAMYE LAUREN	68554839	
4	BINTANINDA ZASARIÉ	68726676	
5	NDZAHABONAYO ANGELO	7938893	
6	MANIRAMBO NA TIGUY	69449366	
7	NKURUNDWA YVES EDUARD	68757046	
8	MASUMUKU Pascal	69328909	
9	NTANIRUTI MANAFISINA	60942247	
10	NTAKAMUNYAMA ANICET	69462503	
11	KARABAGESA Egidio	76330610	
12	NDAYIKIRARE FELIX	79621738	
13	BAREDEKA Bernard	68493792	
14	NISAKABANGA SIGAROLIMU	71625895	
15	IBAKURISHAKAWA DIDIER	77556780	
16	NDABEZADA NATHAN	73654674	

REPUBLIQUE DU BURUNDI
 MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE
 OFFICE BURUNDAIS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (OBPE)
 PRODUITS DE CONSTRUCTION DU BURUNDI (PROCOBU)
 Projet synergie « OBPE-PROCOBU »

Liste de présence des participants à l'atelier de Sensibilisation de l'administration locale riveraine du Parc National de la Rusizi sur l'importance de sauvegarde de la biodiversité et des visites de l'arboretum et du Parc National de la Rusizi en date du 30 novembre 2020

Numéro	Nom et prénom	Tél.	Signature
1	MVUYEKURE Bernard	79732482	
2	BISANZARI Edouard	68060377	
3	BIRAROMBEGETA Christophe	69220309	
4	CIZA Nédaste	68749943	
5	MPAKWENINANA Oswald	69449873	
6	NKESHIMANA Emmanuel	62562253	
7	NIRIKUMASHAKO Gabriel	68916124/71758624	
8	HAVUGIYAMYE Alpha	7184257/4505686	
9	MALIKOLELA Jules	67466097	
10	MARICIPA Godefroid	61639362	
11	IMANAHAWE Felix	7945060/6223470	

REPUBLIQUE DU BURUNDI

MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE

OFFICE BURUNDAIS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (OBPE)

PRODUITS DE CONSTRUCTION DU BURUNDI (PROCOBU)

Projet synergie « OBPE-PROCOBU »

Liste de présence des participants à l'atelier de Sensibilisation de l'administration locale riveraine du Parc National de la Rusizi sur l'importance de sauvegarde de la biodiversité et des visites de l'arboretum et du Parc National de la Rusizi en date du 30 novembre 2020

Numéro	Nom et prénom	Tél.	Signature
1	NGARUKO Jean Remy	79888840/6190086	
2	ADABAMAKERE Evariste	69695570	
3	DEWIZERA Nimi Remy	61077720	
4	OPR MAGABARUKA Philippe	69080636	
5	NDATYASABA Jean Paul	69808013/7347819	
6	MURANGA Ndayirakaba Louis	79307827	
7	ININDAMURU Pacifique	69419526 79924645	
8	MTATOHUKURIYE Remy	68733037 75581107	
9	STIMBARUKYE Léopold	79408697	
10	AMAYE Amuri	751141402	
11	MUVUYEKURE Bernard	79933282	
12	NDINDUBANA Telesphore	76240125	
13	MACUMI Remy	79912041	
14	CIMPAYE Jean Simon	79867944	

Liste des jouralistes

REPUBLIQUE DU BURUNDI

MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE

OFFICE BURUNDAIS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (OBPE)

PRODUITS DE CONSTRUCTION DU BURUNDI (PROCOBU)

Projet synergie « OBPE-PROCOBU »

Liste de présence des participants à l'atelier de Sensibilisation de l'administration locale riveraine du Parc National de la Rusizi sur l'importance de sauvegarde de la biodiversité et des visites de l'arboretum et du Parc National de la Rusizi en date du 30 novembre 2020

Numéro	Nom et prénom	Tél.	Signature
1.	Gloria Niyomwungu	62 663 219	
2.	Donatienne BUKURU	79 916 392	
3.	NIYOMWUNGU Innocent	74 634 427	
4.	KARERA Jean David	79 588 857	
5.	HABOMIMANA Patrice	79 579 980	
6.	MUVUGO Celestin	69 634 403	
7.	BACAMURWANKU Lazare	68 078 073	
8.	MANIRAKIZA Edmond	79 319 775	
9.	KASHIMURWA Willy	68 563 679	
10.	BUCUMI J R D Co	69 587 843	
11.	FITINA Remède	69 890 001	
12.	KAMARIZA Ange	79 212 121	
13.	MUTAMBARO Cloire	68 412 746	