

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 23 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 Mutimbuzi, riveraine du Parc nationale de la Rusizi sur l'importance de la sauvegarde de la biodiversité et des visites de l'arboretum et le Parc National de la Rusizi. 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).

Etaiant 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 Mutimbuzi, les cadres de l'OBPE, le Commissaire de la Police en commune Mutimbuzi, le Commandant du camp de Gatumba 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 Mutimbuzi, 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 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 Delta avec une superficie de 1353 Ha, dominé par les savanes à *Acacia polyacantha* et le secteur Palmeraie, dominé par les bosquets à *Hyphaene petersiana*. 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 se retrouve menacé suite aux actions anthropiques notamment le prélèvement illicite des ressources tant végétales qu'animales, l'élevage des bovins, la pêche illicite, etc. Face à ces menaces, le PNRI connaît un effectif insuffisant du personnel 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 à la biodiversité de ce parc et de contribuer effectivement à sa préservation.

Après le mot de bienvenue prononcé par le Gestionnaire du PNRI, un des organisateurs de l'activité a présenté le programme à l'ordre du jour. Il a souligné le programme devrait débiter par la visite en premier lieu au sein du secteur Delta 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.



Présentation du programme par un des organisateurs

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 Delta du Parc National de la Rusizi. La visite a été guidée par le chef du secteur Delta et un guide touristique. Ainsi, les différents éléments de la biodiversité de ce parc ont été présentés aux participants.



Présentation du programme par les organisateurs

Ainsi, lors de cette visite, différents habitats ont été explorés ainsi que leur biodiversité. Ainsi, les savanes à *Acacia polyacantha* et les prairies temporairement inondés ont été visités. Différentes espèces dominantes ont été montrées et des espèces comestibles, utilisées en médecine traditionnelle ou pour d'autres fins. A chaque fois, les guides devaient expliquer et répondre aux différentes questions des participants.



Visite guidée au Parc National de la Rusizi

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



Visite guidée à l'arboretum de Bujumbura

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.

Lors de cette présentation, la biodiversité a été définie sous ses trois niveaux notamment la biodiversité écosystémique, la biodiversité spécifique ou biodiversité des espèces et enfin la biodiversité génétique. Egalement, il a été signalé que l'homme est au centre de cette biodiversité qui à la fois peut décider de la sauvegarder ou de la détruire. Dans le cas où l'homme détruit les écosystèmes, grâce au changement d'utilisation des sols, il s'est avéré que leur restauration est souvent coûteuse et parfois impossible?



Première présentation par Longin NDAYIKEZA

La deuxième présentation portait sur la biodiversité du secteur PNRI et de l'arboretum de Bujumbura. Il a été montré que le PNRI renferme des ressources tant végétales qu'animales riches et diversifiées. En termes de ressources végétales, le PNRI comprend *Acacia polyacantha* et *Phragmites mauritanus* 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. 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 africana*, etc...

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.



Gestionnaire du PNRI



Administrateur de la Commune Mutimbuzi



Coordinateur AVEDEC



Commandant de l'armée



Chef du secteur Delta



Cadre de l'OBPE

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
- Qu'est ce qui manque pour délocaliser l'élevage des bovins s'observant au niveau PNRI
- Ne serait-il possible d'importer des éléments de la faune comme les lions, les Giraffes, ... afin d'accroître le potentiel touristique du PNRI
- Y'aurait-il des séances de sensibilisation des déplacés victimes des inondations causées par la montée du niveau d'eau de la Rusizi et qui vivent en périphérie du PNRI
- Est-ce que les semences des espèces en voies de disparition trouvées au niveau de l'arboretum de Bujumbura pourraient-elles être distribuées afin de les multiplier dans les milieux où ils ont déjà disparu.

Par rapport à ces questions, des réponses ont été données 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 des séances de sensibilisation ont été déjà réalisées les années passées mais que si possible il y'a de telles séances seront organisées. 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.

Concernant, la délocalisation des bovins élevés à l'intérieur du PNRI, il a été convenu que c'est le manque de volonté de la part des autorités qui fait persister ce problème étant donné que la justice a déjà tranché cette affaire en faveur du PNRI.

Au point de vue importation des éléments de la faune afin d'accroître le potentiel touristique du PNRI, il a été répondu que cela est possible mais exigeante. Une telle action nécessite beaucoup d'études et de moyens tant financières que matériels étant donné que les conditions vitales des espèces à importer et la capacité de charge du milieu doivent être respectées afin de réussir. Mais aussi, il a été souligné que ce qui limite le tourisme au niveau du PNRI est le mauvais état de ses infrastructures touristiques.

Concernant la sensibilisation des déplacés victimes des inondations causées par la montée du niveau d'eau de la Rusizi et qui vivent en périphérie du PNRI, il a été répondu qu'il est très pertinent d'organiser ultérieurement des séances en faveur de cette communauté constituant une véritable menace à la biodiversité du PNRI.

Concernant la distribution des semences des espèces en voie de disparition disponible à l'arboretum de Bujumbura, il a été répondu que se fait même actuellement à travers le projet de restauration des paysages. Et que c'est aussi possible d'octroyer les semences même aux autres intéressés afin de restaurer les habitats respectifs de ces espèces.

Après avoir répondu et discuté cette série de question, 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 déplacés victimes des inondations causées par la montée du niveau d'eau de la Rusizi et qui vivent en périphérie du PNRI ;
- Réaménager les infrastructures touristiques afin d'accroître les potentiels touristiques du PNRI ;
- Ordonner la délocalisation des bovins élevés à l'intérieur du PNRI par les autorités compétentes;
- Protéger les berges de la rivière Rusizi et installer des digues afin d'éviter les inondations issues de la montée du niveau d'eau de cette rivière ;

- 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 commanditaires des infractions et de contribuer effectivement à la préservation de sa biodiversité.

Avant la clôture de cette séance, une visite d'une pépinière mise en place par PROCOBU avant de les planter au niveau de l'arboretum a été effectuée. Cette pépinière comprend des espèces comme *Acacia wightii*, *Sterculia quinqueloba*, *Ficus ovata*, *Ficus capensis*, ...



Visite de la pépinière du PROCOBU

Enfin, la séance a été clôturée sur les mots de remerciements adressés aux différents participants ayant répondu présent à cette activité malgré leur multiples occupations tout en espérant que cette séance contribuera à la préservation de la biodiversité du PNRI et de l'arboretum de Bujumbura à travers leurs interventions.



Clôture de la séance

Le rapporteur


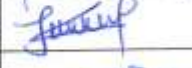


Mbarushimana Didier

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 23 novembre 2020

N°	Nom et prénom	Institutions	Tél	Signature
1	CIMBAYE Jean-Nicolas	ProCOBU	7982794	
2	FRONDISSE Jean-Philippe	PROCOBU	79307676	
3	ICITEGETSE Nancie	OBPE	7985194	
4	IRATUNGICAZA Berthe	OBPE	6917796	

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 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 23 novembre 2020

Numéro	Nom et prénom	Tél.	Signature
01	Alphonse Fofa	68642911	
02	MGACUSHIMANA Ndir	79512530	
03	NIMPAGARURISE Egric	79806531	
04	OPCS NIYONKURU Ndayak	71329982	
05	NDAYKURANA J Paul	75921921	
06	GUYEYI Simon	75913016	
07	ISCOLE KAMURAMBA JB	77756922	
08	NDAYISEMBA Pascal	71686405	
09	Majors NIYONKURU Ndayak	71877039	
10	ININATAYWE Pacifique	69419526 / 79924641	
11	SHIMBARAKYE Leopold	79498697 / 778524	
12	HACUMU Lucien	79912041 / 6970257	
13	NDYASEMBA Mathias	73856654	
14	Président de Commune Commune de MUTIMBERZI		
15	MINANI Lucrétie	68307862	

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 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 23 novembre 2020

Numéro	Nom et prénom	Tel.	Signature
✓ 1	BAMTOSIKE Benjamin	69997337	
✓ 2	NTRHETWA Hussein	75626528/79315392	
# 3	HZOMARUMWE Jean	7596395A	
✓ 4	MSABABAGAMVA JMa	79394818	
✓ 5	Estelle NIYONSABA	690979856/8933080 75742533	
✓ 6	Josephine GAKWIYE	61742664	
✓ 7	Harika adé Emmanuel	68224924	
* 8	NIYONZIMA Saloma	79932577/68449920	
✓ 9	T-Monie Niyankuzi	75742533-68332311	
✓ 10	USENZI JUMA Judo	68242743	
11	NIMBORA Bonaventur	79496881	
12	NBAJIKESA Longini	79965612	
13	HUZEMANURWA Juvénal	79307824	
14	ULIYIMANA Esmara	78956954	
15	HABIZIMANA Jean	68302954	

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 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 23 novembre 2020

Numéro	Nom et prénom	Tél.	Signature
✓ 1	MASHAKIZA Clotte	79361922	
✓ 2	UWIMANA Samuel	75617677	
* 3	NTAKIRUTIMANA Iwona	65797742	
✓ 4	MANIBAZA Nalbaniel	79904926	
✓ 5	BAZIRA EMMANUEL	61282961	
✓ 6	KAMARIZA Ange Clotte	6106069	
✓ 7	ITAKURUMANA VANESSA	72117079	
✓ 8	NINBEREYE Jacques	79037821	
* 9	NBEREYIMAZA Gaspard	78476885	
✓ 10	NTIRAMPESA Bonatien	71268043	
* 11	NJIMBERE SALVATOR	69695841	
✓ 12	NSENZIMVA Remy	69336255	
✓ 13	MURWAMANA ENOCK	61648218	

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'arborescence et du Parc National de la Rusizi en date du 23 novembre 2020

Numéro	Nom et prénom	Tél.	Signature
✓ 01	MUSIMUKAZA Gladys	68019163	
✓ 02	MANAKIYA Mervin	63933757	
✓ 03	KAMPURAZE Nelly	69102512	
✓ 04	NZIRUBUSA Bonita	69383151	
✓ 05	SENZOLA Rasta	68314454	
✓ 06	MURONIBABO Clara	767202167	
✓ 07	BURUBU Mervin	61242656	
✓ 08	MUNAMUNAMUNAMINE	79624507	
✓ 09	LT NYORASANA Eric	79896148	
✓ 10	Majet MASUMBUKA J. danda	68093922	
✓ 11	HARAKAZA Etienne	68717604	
✓ 12	BIZIMANA SHIRI-MARY	79598363	
✓ 13	NIMOTURANZO Idriss	68246226	
✓ 14	NDUHIRUBUSA Astère	75904692	

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 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 23 novembre 2020

Numéro	Nom et prénom	Tél.	Signature
✓ 1.	IRAKOZE Zoie	68273 209	
✓ 2.	NDAYONKETE Frédéric	61306212	
✓ 3.	NIYUHIRE J. Claude	61953965	
✓ 4.	NIMIGANTSE Claver	79331497	
✓ 5.	ERANKUNDA Gérard	62580480	
✓ 6.	NIMUBONA Félix	679995337	
✓ 7.	GAHUNBU Elvis	61843437	
✓ 8.	NDUWIMANA Jeanne	69208713	
✗ 9.	NIYAKABANGA S. Grégoire	71625895	
✓ 10.	MUYEKURU Bernard	99333282	
✓ 11.	NDIRUBANA Telesphore	76240125	
✓ 12.	CIMBATI Jean-Benoît	79777924	
✓ 13.	FRODASE Jean-Philippe	76202676	