

**CONSERVATION DE LA NATURE AVEC LES COMMUNAUTÉS : BONNES
PRATIQUES ET LEÇONS APPRISSES**



ANNÉE 2022



Bujumbura, janvier 2023

TABLE DES MATIÈRES

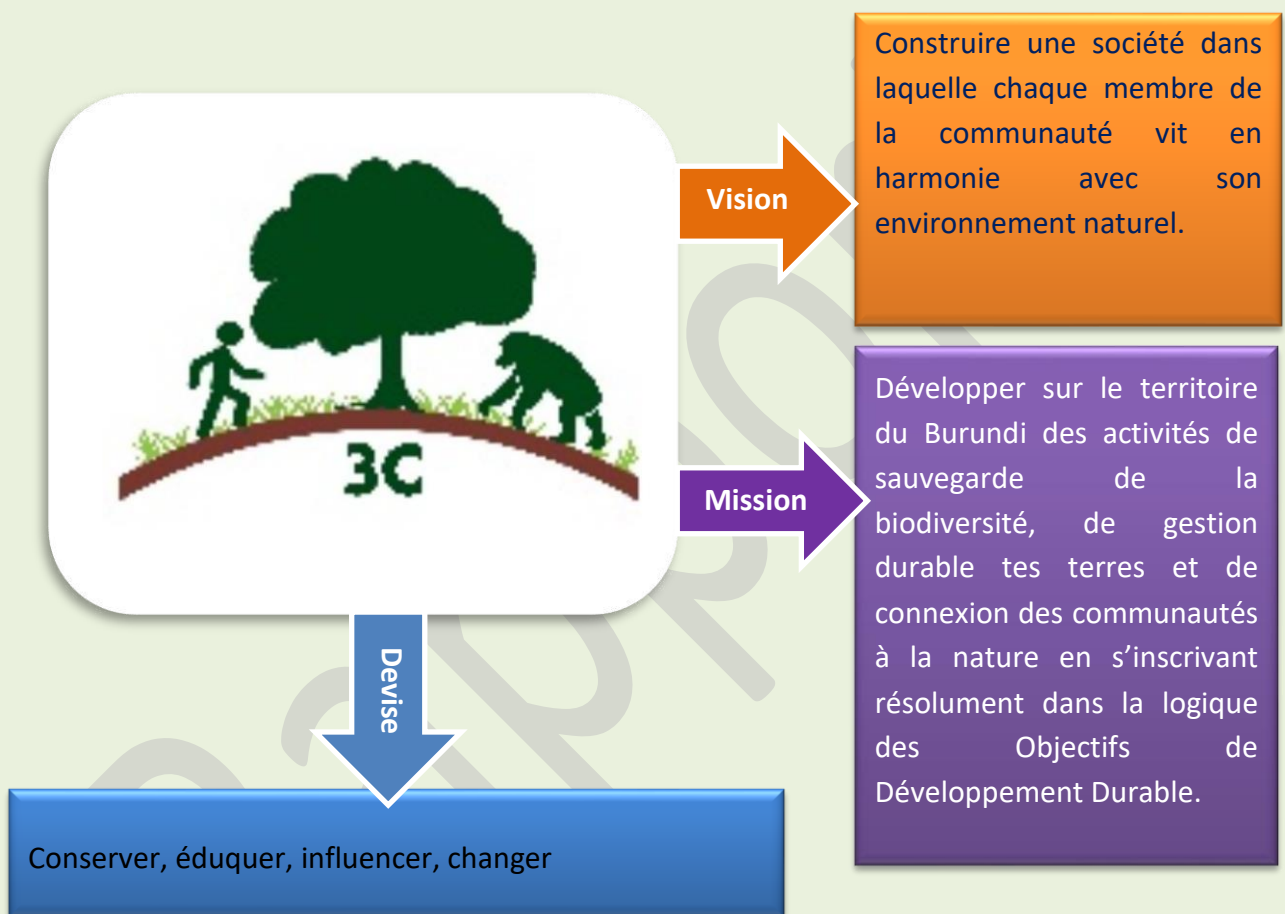
Table de matière.....	2
Sigles et abréviations.....	3
Introduction.....	4
1. Activités clés.....	6
2. Réalisations par activité clés.....	7
2.1. Conservation communautaire.....	7
2.2. Promotion de l'écotourisme communautaire aux Monuments Naturels de l'Est du Burundi.....	20
2.3. Amélioration de l'efficacité de gestion des aires protégées du Burundi.....	27
3. Leçons apprises pour leur capitalisation.....	34
4. Limites.....	36
5. Partenaires.....	36
Conclusion.....	37

SIGLES ET ABRÉVIATIONS

AJEB	Association des Journalistes Environnementalistes du Burundi
AP	Aire Protégée
APRN/BEPB	Association pour la Protection des Ressources Naturelles et le Bien-Etre des Populations au Burundi
ECOFO	Ecole Fondamentale
EE	Education Environnementale
Fbu	Franc burundais
IMET	Integrated Management Effectiveness Tool
JGI	Jane Goodall Institute
MEEATU	Ministère de l'Eau, de l'Environnement, de l'Aménagement du Territoire et de l'Urbanisme
MNE	Monuments Naturels de l'Est
MoU	Memorandum of Understanding
OBPE	Office Burundais pour la Protection de l'Environnement
PAPN	Paysages Aquatiques Protégés du Nord
PN	Parc National
PP	Paysages Protégés
RN	Réserve Naturelle
RNF	Réserve Naturelle Forestière
SAPB	Système d'aires protégées du Burundi
3C	Trois C (Cconservation et Ccommunauté de Cchangement)
USA	United States of America
US\$	Dollars américains

INTRODUCTION

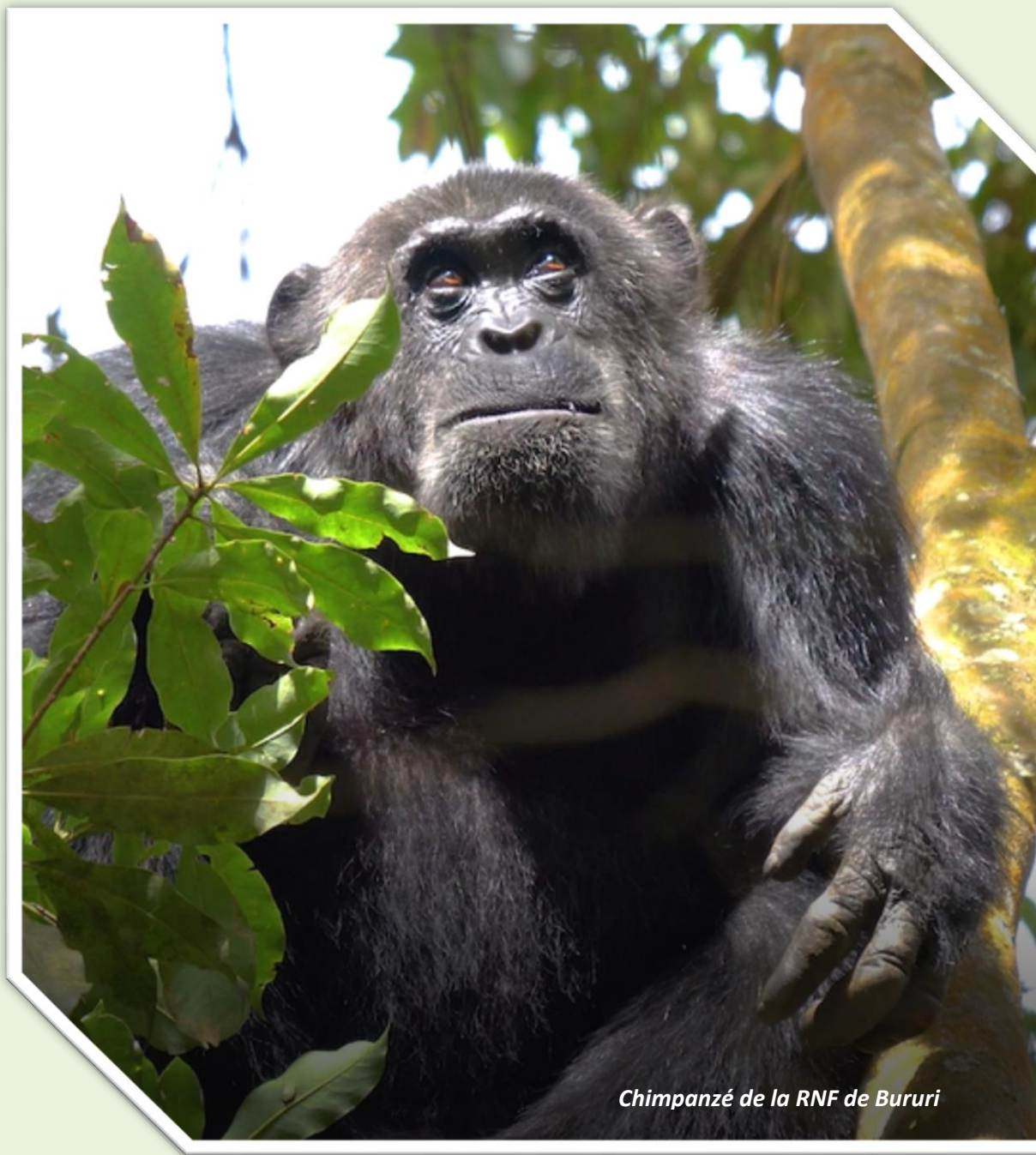
L'association dénommée « Conservation et Communauté de Changement », 3C en sigle, est une organisation sans but lucratif engagée dans la conservation de la nature au Burundi en travaillant ensemble avec les communautés locales afin de concilier conservation et développement.



La 3C, depuis sa création, mise sur la conservation des espèces sauvages et leurs habitats. Elle a initié des actions qui démontrent à suffisance que la sauvegarde des AP au Burundi n'est pas uniquement une affaire du Gouvernement.

Dans son esprit, 3C intervient dans la sauvegarde des espèces associées et leurs habitats en apportant sa contribution, si modeste soit-elle car elle est convaincue que tout fait nombre, même si ses actions peuvent être comparées à un grain de sable dans l'océan eu égard aux besoins qui sont tellement immenses.

Voyons tous ensemble, de quelle manière elle contribue dans la protection de la biodiversité, particulièrement le chimpanzé, et son habitat naturel.



Chimpanzé de la RNF de Bururi

Le chimpanzé est une espèce menacée. Sa préservation au Burundi est une contribution importante pour la pérennité de cette espèce. Cette photo représente un chimpanzé (*Pan troglodytes*) de la RNF de Bururi dont le groupe qui subsiste est estimé à une cinquantaine d'individus.

1. ACTIVITÉS CLÉS

La 3C, ensemble avec les communautés locales, a réalisé durant l'année 2022 trois principales actions visant la conservation de la nature et la restauration, la promotion de l'écotourisme et l'amélioration des conditions de vie des populations locales. Ces actions sont les suivantes :



2. RÉALISATIONS PAR ACTIVITÉS CLÉS

2.1. Conservation communautaire

Cette activité s'est focalisée sur la conservation des espèces, essentiellement le chimpanzé (*Pan troglodytes*), et leurs habitats. Les principales réalisations effectuées par 3C, ensemble avec les communautés, sont les suivantes:

- Soutien à la scolarisation des enfants Batwa et autres vulnérables des écoles riveraines de la RNF de Bururi ;
- Education environnementale en faveur des enfants et des adultes ;
- Recrutement des 3 éco gardes pour renforcer la surveillance de la RN de Vyanda ;
- Organisation des patrouilles permanentes dans la RN de Vyanda ;
- Construction et équipement d'un poste de surveillance à la RN de Vyanda ;
- Production des plants autochtones et des bambous pour les communautés locales ;
- Délimitation et matérialisation des PP de Makamba et du corridor écologique des chimpanzés entre les AP du Sud du Burundi et le Parc National de Gombe en Tanzanie ;
- Appui à la population de Namba vivant à proximité des PP Mukungu/Rukambasi pour avoir de l'eau potable.

A. Soutien à la scolarisation des enfants Batwa et autres vulnérables des écoles riveraines de la RNF de Bururi

Objectif : accompagner les communautés locales en l'occurrence les plus vulnérables vivant autour de la RNF de Bururi à la protection de la biodiversité tout en améliorant leur bien-être.



Ce matériel scolaire a été distribué aux enfants Batwa et autres groupes vulnérables fréquentant les écoles de Kinazi, Karimbi et Mututu. Au total, 183 écoliers dont 68 filles ont bénéficié chacun de cahiers, des paires de sandales (en plastique), de stylo, de crayon et d'uniformes.

B. Education environnementale en faveur des enfants et des adultes

- L'EE des enfants

Cette éducation se fait à travers les clubs environnement encadrés par leurs enseignants sous la supervision régulière de la 3C.

En effet, la 3C a développé un programme d'EE en faveur des écoles fondamentales pilotes localisées autour des aires protégées de Vyanda, Bururi et Kigwena. Des échanges-débats sont souvent organisés entre l'équipe de la 3C et les enfants sur l'importance écologique, économique et culturelle de la forêt et des chimpanzés. Les enfants sont couramment éduqués sur la nécessité de planter les arbres. Des classes vertes (balades dans la forêt) sont souvent organisées pour inculquer aux jeunes l'amour à la forêt. D'autres thèmes abordés varient selon les contextes environnementaux et leurs impacts.



Photos montrant les encadreurs (1) et les écoliers (2) lors d'une séance d'EE en classe (cas de l'ECOFO Mayengo)

Agrès cette séance, les élèves ont été invités à planter des arbres autour de leurs écoles ou à protéger les berges des rivières avec des plants de bambous (*Bambousae vulgaris*). A la fin de cette activité, les enfants ont reçu aussi des arbres qu'ils vont planter chez eux.



L'un des résultats de l'EE est que les enfants prennent de plus en plus goût à l'importance de l'arbre sur le plan écologique, économique, social et culturel.



La photo ci-dessus montre les élèves du lycée de Karonda suivant une séance d'EE dans la RN de Kigwena avec des houes à la main. Après cette séance, ils sont allés planter les bambous sur les berges de la rivière Kamango (photo ci-dessous).



En effet, 3C encadre actuellement 6 écoles dont 2 lycées communaux (Karimbi et Bururi) riverains à la RNF de Bururi, 2 lycées (Karonda et Kigwena) et 2 ECOFO (Mayengo et Nyakuguma) riverains aux réserves de Vyanda et Kigwena ainsi qu'aux PP de Mukungu/Rukambasi. Le constat est que ces élèves sont vraiment très actifs sur terrain. Ce dévouement affiché par les jeunes donne de l'espoir car ils sont les décideurs de demain.

- **Célébration des journées de l'environnement dans les écoles**

La 3C a organisé des journées de l'environnement dans trois écoles pilotes à savoir l'ECOFO de Mayengo, le lycée de Kigwena et l'ECOFO de Nyakuguma, toutes de la commune Rumonge. Les cérémonies ont été marquées par des séances d'EE tenues en pleine nature. Les encadreurs ont échangé avec les élèves sur les problématiques environnementales (la photo ci-contre montre une séance d'EE sur la cour de l'ECOFO de Mayengo.



Après ces séances d'EE, 3C a alors distribué du matériel scolaire composé de cahiers et de stylos en raison de 2 cahiers et 2 stylos pour chaque élève de l'ECOFO de Mayengo.

En plus, 3C a octroyé à chacune des trois écoles : deux poubelles, un lot de savons et des papiers hygiéniques pour améliorer l'hygiène.



Enseignants et élèves de l'ECOFO Nyakuguma recevant un kit de matériel hygiénique

- **Célébration de la journée internationale de la biodiversité**

Le 22 mai de chaque année, le monde célèbre la journée internationale de la biodiversité.



Les élèves du lycée communal de Bururi en train d'exhiber une danse folklorique

Rehaussée par le Conseiller du Gouverneur de Bururi, du Responsable de RN de Bururi et sous l'appui financier de 3C, cette journée a été célébrée au lycée communal de Bururi où elle a été marquée par des chants, des sketches, des danses et des jeux-concours qui ont abouti

au décernement des prix aux meilleures réponses. Ces prix étaient composés de savons, de stylos et de cahiers pour les élèves ayant donné de bonnes réponses aux questions posées relatives à la protection de la biodiversité.



En plus, cette journée a été célébrée au niveau du village de Honga riverain à la RNF de Bururi et habité par la communauté Batwa. Etaient invitées à cette cérémonie, toutes les parties prenantes dans la protection de la RNF de Bururi à savoir les autorités administratives à tous les niveaux, les chefs de services œuvrant au chef-lieu de

la province de Bururi, la communauté Batwa de la colline de Kiganda et les journalistes de l'AJEB. Après différents discours, les participants à cette journée ont mis en place une pépinière où ils ont semé les graines de *Maesopsis eminii* dans des paniers biodégradables fabriqués avec des feuilles de bananiers.

La journée s'est clôturée par l'octroi de petits cadeaux remis aux Batwa pour leur engagement dans la protection de la RNF de Bururi.



La photo ci-contre montre le Représentant Légal de 3C et ses invités de marque à l'événement en l'occurrence Madame Gabrielle De Vlieghe, membre de JGI Belgique, en train de distribuer des cadeaux à la communauté Batwa de Honga très impliquée dans la protection de la RNF de Bururi.

- **Sensibilisation des communautés locales**



A chaque activité menée par 3C, les journalistes sont impliqués pour relayer le message de protection de l'environnement et le porter le plus loin possible en vue de sensibiliser le grand public tout en assurant la visibilité de ses actions afin de susciter leur réplication dans

d'autres aires protégées du Burundi.

En effet, lors de la célébration de la journée de la biodiversité, le Représentant Légal de 3C a accordé une interview aux journalistes présents au cours de laquelle il a parlé des vertus du *Maesopsis eminii* et a exhorté tous les participants à joindre leurs efforts pour protéger la biodiversité, passage obligé pour atteindre le développement durable.



En plus des médias, 3C organise des réunions de sensibilisation sur les collines. C'est ainsi que 300 ménages des collines riveraines à la RNF de Bururi (Kiganda, Tongwe, Gisanze et Burunga) ont été sensibilisés sur l'importance de la multiplication et la domestication des plantes médicinales qui sont souvent en

Populations des collines riveraines de la RNF de Bururi en réunion

même temps des agro forestières. Après cette séance, une pépinière pour différentes espèces autochtones (agroforestières et médicinales) a été aménagée sur la colline Kiganda avec 70000 graines semées.

C. Recrutement des 3 éco gardes communautaires pour renforcer la surveillance de la RN de Vyanda

La RN de Vyanda est l'une des rares AP du Burundi abritant encore un certain nombre de chimpanzés même si leur population n'est pas exactement connue. Dans cette réserve, le nombre de chimpanzés est estimé à une trentaine, son habitat est très menacé par diverses activités anthropiques et le nombre d'éco gardes (8) est insuffisant pour contrôler toute l'AP et maîtriser les délinquants souvent violents car portant des armes blanches.

Pour faire face à cette sinistre situation, 3C a recruté 3 éco-gardes communautaires en appui à l'OBPE afin de renforcer la surveillance. Ces 3 éco gardes sont régulièrement payés par 3C depuis leur recrutement en 2021.

D. Organisation des patrouilles permanentes dans la RN de Vyanda



Eco-gardes faisant des patrouilles en équipe

Les éco-gardes recrutés par 3C se joignent aux anciens de la RN de Vyanda pour effectuer des patrouilles diurnes et nocturnes. Ces patrouilles sont organisées pour sauvegarder les quelques 30 chimpanzés qui y restent et leurs habitats. Depuis qu'ils ont commencé ces patrouilles de manière permanente

en août 2021, les résultats sont satisfaisants. Les délinquants sont appréhendés et sanctionnés tandis que les maisons et cultures illégalement installées dans la réserve sont détruites. Actuellement, la superficie couverte en un jour est en hausse, en témoigne le nombre élevé de collines parcourues. Cependant, même si le nombre d'infractions tend à diminuer, des efforts supplémentaires sont encore nécessaires pour atteindre zéro infraction dans cette réserve.

En plus du recrutement et paiement de ces éco-gardes, 3C apporte son appui logistique à tous les éco-gardes en patrouille dans cette réserve.

E. Construction d'un poste de surveillance dans la RN de Vyanda

Il faut souligner que la RN de Vyanda ne disposait d'aucune infrastructure depuis sa création, ce qui ne facilitait pas du tout sa surveillance avec comme corolaire l'enregistrement de plusieurs infractions de toute sorte à l'intérieur.

Pour faire face à cette situation, 3C a construit dans cette réserve un poste de surveillance à Nyabukumba de la sous-colline Kanenge en zone Kigwena de la commune et province Rumonge. Ce bâtiment construit en dur dispose d'un bureau pour le responsable de la réserve, une salle de réunion, un dortoir pour les éco gardes et les sanitaires (toilette et douche).



La photo ci-dessus est le nouveau poste de surveillance en cours de construction

Les éco-gardes vont désormais travailler dans de bonnes conditions afin de sécuriser la biodiversité et son habitat. Cependant, d'autres postes de surveillance sont nécessaires pour couvrir toute la réserve.

F. Production et plantation de plants autochtones et de bambous par et pour les communautés

La 3C privilégie une approche intégrée qui consiste à concilier la conservation de la biodiversité et le bien-être des communautés locales. A cet effet, des plants d'espèces autochtones dont une agro-forestière (*Maesopsis eminii*) et une autre médicinale communément appelée en Kirundi « umuravumba » et de nom scientifique *Plectranthus amboinicus* ont été produits pour distribution auprès des communautés locales.

Parallèlement à la multiplication de ces espèces autochtones, des plants de bambou ont été aussi multipliés.



Une pépinière de *Maesopsis eminii*

Le bambou sera planté sur les berges des cours d'eau pour les stabiliser tandis que *Plectranthus amboinicus*, une espèce menacée de disparition partout au Burundi, sera distribuée et plantée dans les propriétés des populations.



Pépinière de *Plectranthus amboinicus*



Pépinière de *Bambousae vulgaris*



Distribution et transport des plants de *Plectranthus amboinicus* pour être plantés dans les propriétés des populations des collines riveraines à la RNF de Bururi (Kiganda, Tongwe, Gisanze et Burunga).

Après que les plants (*Measopsis eminii*, *Markhania lutea*, *Erythrina abyssinica*, *Salvia sp.*, *Vernonia amygdalina* et *Iboza riparia*) de la pépinière installée sur la colline Kiganda aient atteint l'âge de la plantation, les populations des collines Kiganda, Tongwe, Gisanze et Burunga les ont pris et installés dans leurs champs. Environ 6249 plants ont été distribués le premier jour.



Population avec des plants depuis la pépinière

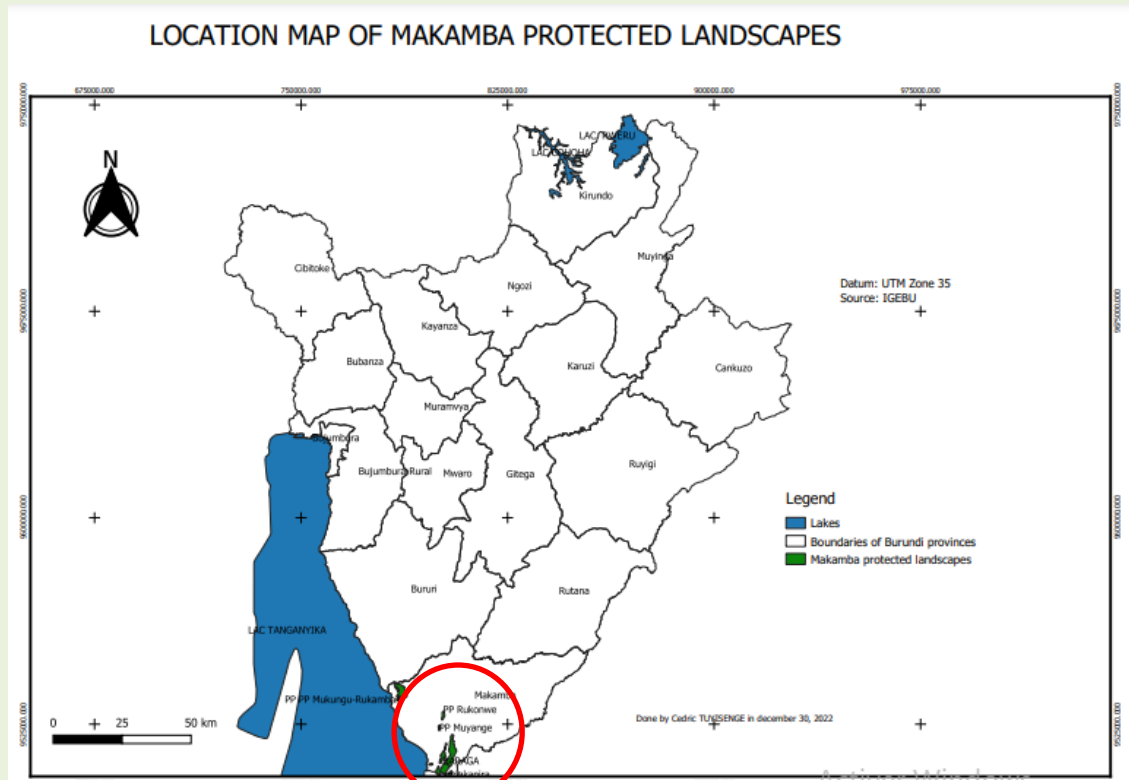


Installation des plants dans les champs des populations

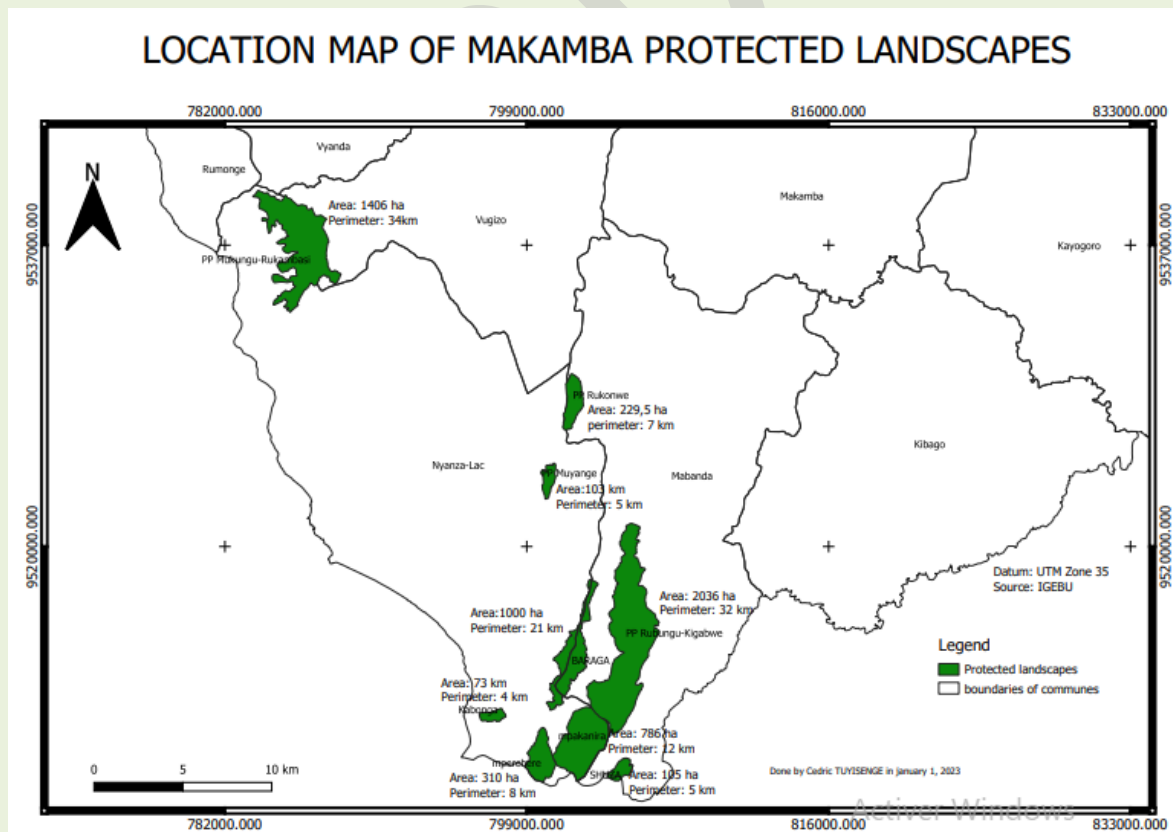
G. Identification du corridor écologique sud des chimpanzés et matérialisation des limites du PP de Makamba

Les PP de Makamba (Mukungu-Rukambasi, Rukonwe, Muyange et Rubungu-Kigabwe) n'ont pas jusqu'à présent de statut légal malgré leur richesse en biodiversité et en services écosystémiques. L'espèce emblématique qui subsiste dans ces écosystèmes est le chimpanzé. Il est actuellement très en danger de disparition dans cette région à cause des actions anthropiques. Les PP Makamba n'avaient encore ni carte ni limites fixes et claires.

Dans l'espoir de sauvegarder cette espèce et son habitat, 3C a, en étroite collaboration avec l'OBPE, entamé des actions allant dans le sens de la reconnaissance légale de ces écosystèmes parmi le SAPB. Ainsi, une carte des PP de Makamba a été produite, des limites sont en cours de démarcation en collaboration avec toutes les parties prenantes à savoir l'équipe technique de l'OBPE, les autorités administratives locales et les populations riveraines. Cette démarcation physique de la limite consiste à faire le traçage des pare feux autour de ces écosystèmes. Les cartes ci-dessous montrent la localisation des PP de Makamba.



Le cercle en rouge sur la carte ci-dessus montre la localisation des PP de Makamba par rapport à l'ensemble du Burundi. Cette zone est donc agrandie sur la carte ci-dessous.



Carte de distribution des PP de Makamba au Sud du Burundi.

Dans le but de matérialiser les limites des PP de Makamba, des pare feux ont été tracés par des hommes et des femmes. C'est une activité qui a généré des revenus substantiels pour plusieurs ménages car ceux engagés dans ce processus étaient payés.

Au total, 81,6 km dont 33 pour Rukambasi, 7,4 pour Rukonwe, 31,5 pour Rubungu-Kigabwe et 5,2 pour Muyange.



Traçage de pare feux par des femmes

H. Appui à la population de Namba vivant à proximité des PP Mukungu/Rukambasi pour avoir de l'eau potable

En Octobre 2021, le Gouverneur de la Province de Makamba, en compagnie du Directeur Général de l'OBPE et du Représentant Légal de 3C, a animé une réunion publique de sensibilisation de la population de la colline Namba sur la protection du PP de Mukungu-Rukambasi. Séance tenante, les populations ont publiquement accepté d'apporter leurs contributions dans la protection de ce paysage. En même temps, elles ont exprimé un problème de manque d'eau potable dans cette localité. Du coup, leurs enfants fréquentant les écoles fondamentales de la place sont obligés de parcourir au moins 5 kms à la recherche de l'eau potable.

C'est ainsi que le Représentant Légal de 3C leur a promis un appui en tuyaux qui couvrent 5 km de long à condition que la population et la commune acceptent de faire le reste des travaux (fouilles de la tranchée, construction du captage etc.). Au bout d'une année, les populations ont honoré leur engagement et la 3C leur a octroyé des tuyaux d'une valeur de 15 000 000 Fbu (7500 US\$).

Actuellement, l'ECOFO de Namba est alimentée en eau potable captée dans



Réception des tuyaux par l'Administrateur de la commune Nyanza-lac (femme du milieu)

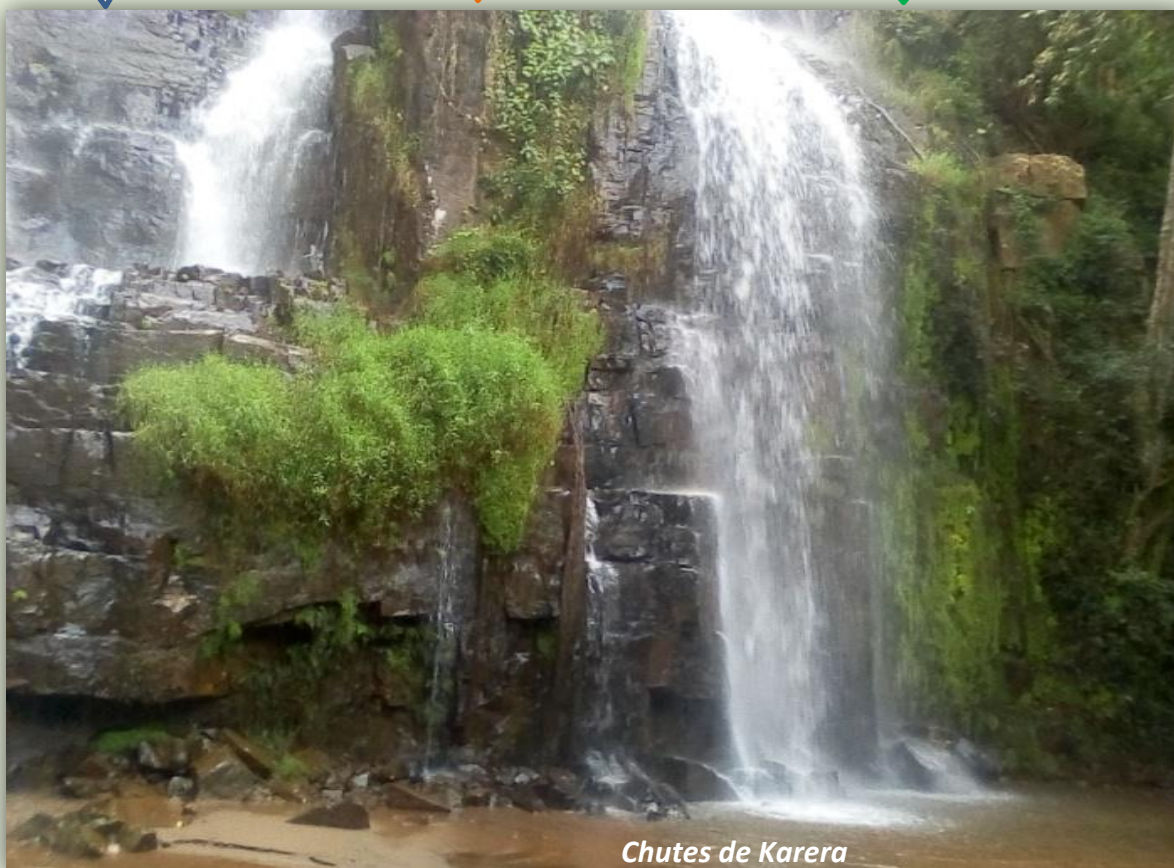
le PP de Rukambasi. Ce cas est un exemple éloquent de valorisation d'un des services écosystémiques important rendu par ce paysage à travers une franche collaboration entre l'administration, les services techniques, les populations et la société civile pour la cause de la conservation.

2.2. Promotion de l'éco-tourisme communautaire dans les Monuments Naturels de l'Est du Burundi

A. Mise en place des infrastructures de base

B. Renforcement des capacités des communautés locales

C. Mise sur pied d'un comité multi-acteurs de gestion des sites



Chutes de Karera

A. Construction de 2 guérites de réception équipées de matériels mobiliers



Dans les MNE, les infrastructures présentes étaient indécentes. Seul au niveau des chutes de Kerera, on avait une vieille maison non confortable qui présageait même l'état de l'AP en soi et les conditions d'accueil. Pour les failles de Nyakazu, aucun bâtiment excepté de petites cabanes construites avec de vieilles tôles où s'abriter du soleil mais sans aucun équipement et installation sanitaire.

La construction de bâtiments remplissant les conditions de travail et d'accueil pour les touristes vient d'être achevée aux MNE : l'un au niveau des chutes de Karera et l'autre au niveau des failles de Nyakazu. Il s'agit des bâtiments disposant d'un bureau du responsable, de la caissière, d'une salle de réunion et de 2 sanitaires (un pour homme et l'autre pour femme).

Produit de 3C en consortium avec APRN/BEPB

B. Renforcement des capacités des communautés locales

• Formation des femmes riveraines sur la valorisation des produits agricoles du terroir

Cette formation a vu la participation de 22 femmes dont 15 riveraines aux chutes de Karera. Elle s'est focalisée sur les techniques d'art culinaires des produits agricoles du terroir selon les thèmes suivants :

- i) L'identification des produits du terroir à présenter aux touristes à savoir le maïs cuit et grillé, l'arachide, la banane mûre, le jus d'ananas, l'avocat etc. ;
- ii) La propreté des ustensiles de cuisine pour préparer différents menus ;
- iii) L'éducation, préparation et conservation des produits du terroir ;
- iv) La propreté des lieux de travail, corporelle et vestimentaire et la gestion du matériel et de déchets.



Formation des femmes sur la valorisation des produits locaux

Au terme de la formation, un kit d'accompagnement leur a été octroyé pour se préparer à offrir des services de qualité aux visiteurs des MNE dont les touristes. Il était composé de 22 seaux, 22 bols, 22 fourchettes, 3 canettes, 3 marmites, 22 couteaux, 22 bassins etc.



La photo ci-contre montre le Représentant Légal de 3C remettant le kit d'accompagnement aux lauréates de la formation qui se sont mises directement au travail en proposant aux visiteurs des fruits et légumes.

Aujourd'hui, tous ces groupes participent activement dans l'amélioration de la propreté des pistes et sentiers accédant aux chutes et aux failles.

- **Formation des femmes sur la fabrication de divers produits artisanaux**

Objectif : les formations sur les techniques culinaires et l'artisanat avaient toutes pour objectif l'amélioration de la vie des populations riveraines aux MNE en général mais des femmes en particulier à travers la production et la vente des produits divers de qualité auprès des visiteurs qui fréquentent les chutes de Karera et les failles de Nyakazu.



Formation des femmes sur la vannerie à base de matériaux locaux



Formation des hommes et des femmes sur les techniques de recyclage des bouteilles plastiques



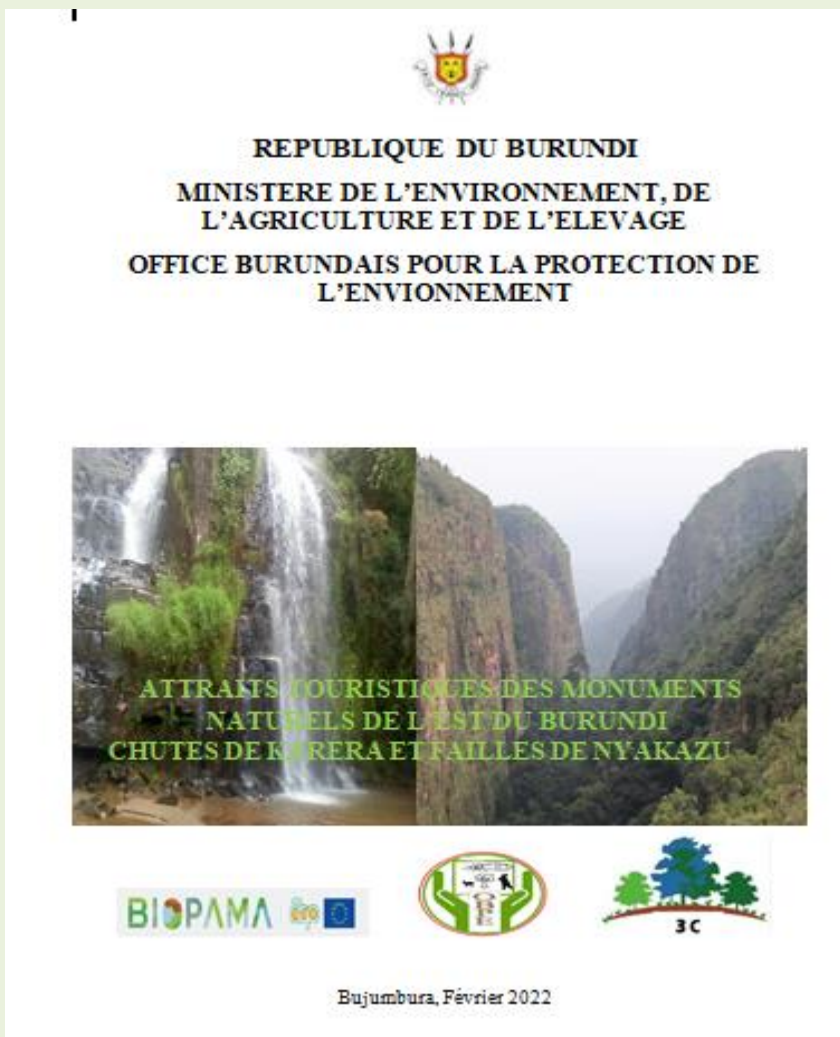
Objets déjà fabriqués à partir des déchets en plastique

Au total, 15 personnes dont 11 femmes et 4 hommes artisans riverains des MNE (chutes de Karera et failles de Nyakazu) ont été formés sur la vannerie et le recyclage de

bouteilles plastiques en objets d'art.

Cette expérience a permis de sceller les liens entre les gestionnaires de ces sites et les populations. Actuellement, ces femmes participent activement dans le nettoyage des sites et dans l'accueil des visiteurs tout en vendant aisément leurs produits. Les artisans quant à eux ont déjà participé à plusieurs expositions de vente à Bujumbura et Gitega. Ces initiatives méritent d'être dupliquées dans d'autres AP du Burundi.

C. Documentation des attractions touristiques des MNE



Les MNE sont l'exemple de ces sites d'une beauté naturelle à ne pas manquer lors d'une visite au Burundi. Ils s'étendent sur les communes de Mpinga-Kayove, de Giharo et de Musongati.

Ils présentent un panorama très élégant et agréable sur une très vaste étendue. Ce document a donc été produit et publié en ligne pour faire connaître les atouts touristiques des MNE. Pour plus de détails, consultez-le à l'adresse ci-après :

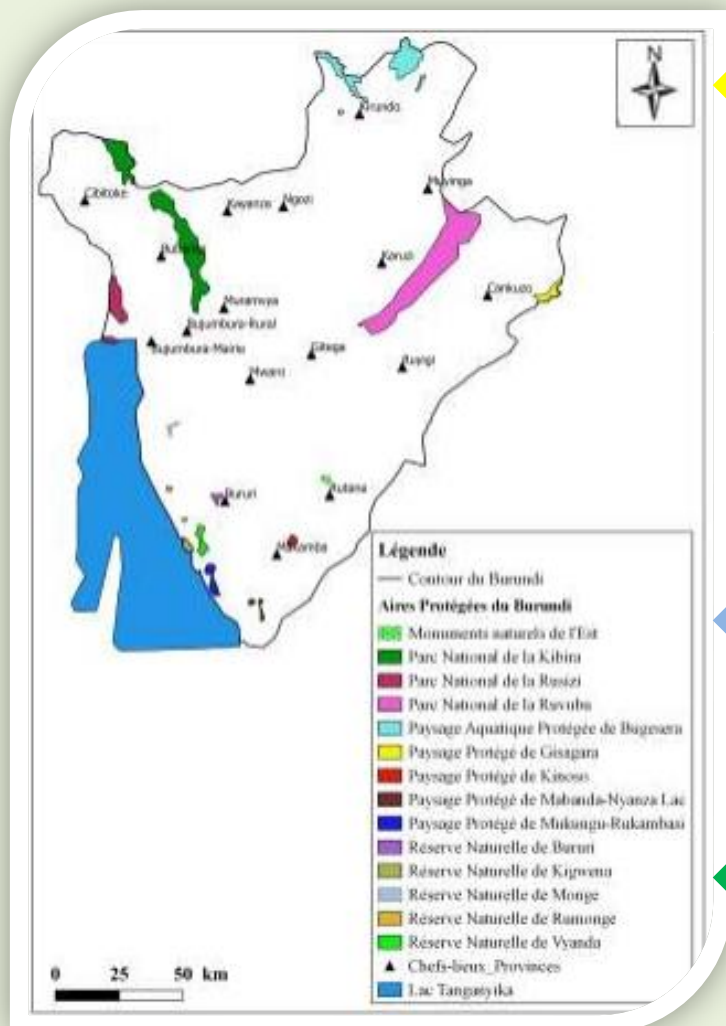
<https://bi.chm-cbd.net/fr/documents/atou-tourist-monum-natur-est>

D. Implantation des pancartes de signalisation sur les axes menant aux MNE



Pour promouvoir le tourisme dans les MNE, il a fallu montrer les directions à prendre sur les principaux axes routiers pour atteindre les cibles. Au total, 9 pancartes ont été implantées dont 6 sur l'axe Gitega-Rutana et 3 sur la route qui mène à Mwishanga et Nyakazu. Evidemment, deux de ces 3 ont été placées au niveau des guérites de Karera et Nyakazu et l'autre au niveau du marché de Mwishanga sur la route qui mène vers Nyakazu.

2.3. Amélioration de l'efficacité de gestion du réseau d'aires protégées du Burundi



Carte des AP du Burundi (MEEATU, 2016)

A. Actualisation des données IMET sur l'efficacité de gestion de tout le réseau d'AP du Burundi.

B. Renforcement des capacités des gestionnaires des AP sur la maîtrise de l'utilisation de la version avancée de l'outil IMET 2.8

C. Elaboration d'une stratégie nationale pour la conservation des AP 2022-2032

D. Formation et mise en place d'un comité multi-acteurs sur la gestion participative des MNE

E. Suivi de la biodiversité de la RNF de Bururi avec de outils performants

A. Actualisation IMET sur l'efficacité de gestion de tout le réseau d'AP du Burundi

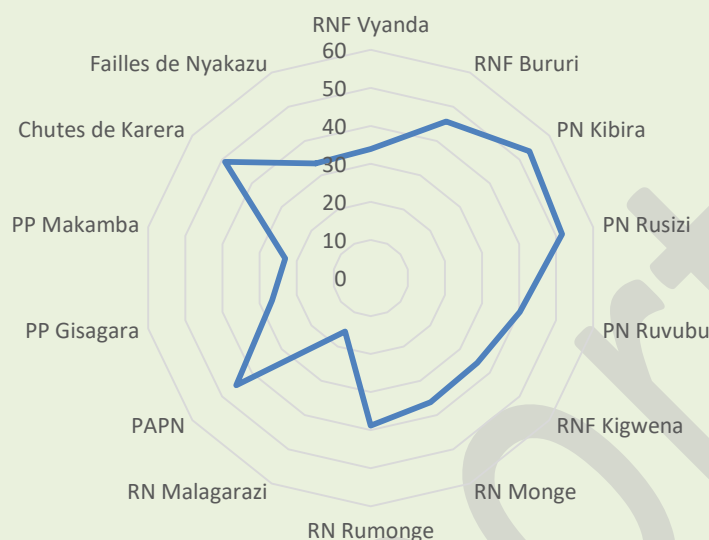
L'objectif de l'évaluation des AP avec l'outil IMET visait à contribuer à l'amélioration de leur gestion afin d'atteindre les objectifs de conservation. La 3C en consortium avec APRN/BEPB a donc mené cette évaluation qui a porté sur 14 AP que compte le Burundi à savoir les PN de la Kibira, Ruvubu et Rusizi, la RN de Vyanda, la RNF de Bururi, la RN de Kigwena, la RN de Monge, la RN de Rumonge, la RN de la Malagarazi, les PP de Gisagara, les PP de Makamba, les chutes de Karera, les failles de Nyakazu et les Paysages Aquatiques Protégés du Nord (PAPN).



Photo montrant les participants à l'évaluation des AP avec IMET

Dans l'ensemble, il ressort de cette évaluation que les AP du Burundi font face à plusieurs défis en l'occurrence l'insuffisance d'informations de base sur les éléments clés des AP, d'infrastructures et d'équipements, des ressources humaines (en qualité et en quantité) et du budget; la quasi-inexistence du tourisme et d'écotourisme malgré de nombreuses potentialités offertes par certains sites reconnus comme les MNE, les PN de la Rusizi, Ruvubu et Kibira et les PAPN ; la faible valorisation des services éco systémiques de ces AP; la faible implication des communautés locales dans la gestion des AP et très peu d'initiatives sont développées pour améliorer leurs conditions de vie et; l'insuffisance des travaux de recherche et de biomonitoring. La figure ci-dessous montre les résultats de l'évaluation en 2021. En d'autres termes, l'image des six éléments du cycle de gestion des AP du Burundi à savoir : le contexte de gestion, la planification, les intrants, le processus, les résultats et les effets et les impacts.

Efficacité de gestion des aires protégées du Burundi: Indice IMET



Résultats de l'évaluation sous forme de radar



Face à cette situation, 3C recommande de mobiliser des ressources financières nécessaires pour pouvoir améliorer l'efficacité de gestion du système d'AP en réservant une attention particulière sur les AP en danger imminent de disparition, d'initier et d'appliquer urgemment un programme de renforcement des capacités des gestionnaires des AP. Bien plus, les communautés locales doivent être au milieu de toutes les initiatives visant la conservation des écosystèmes naturels.

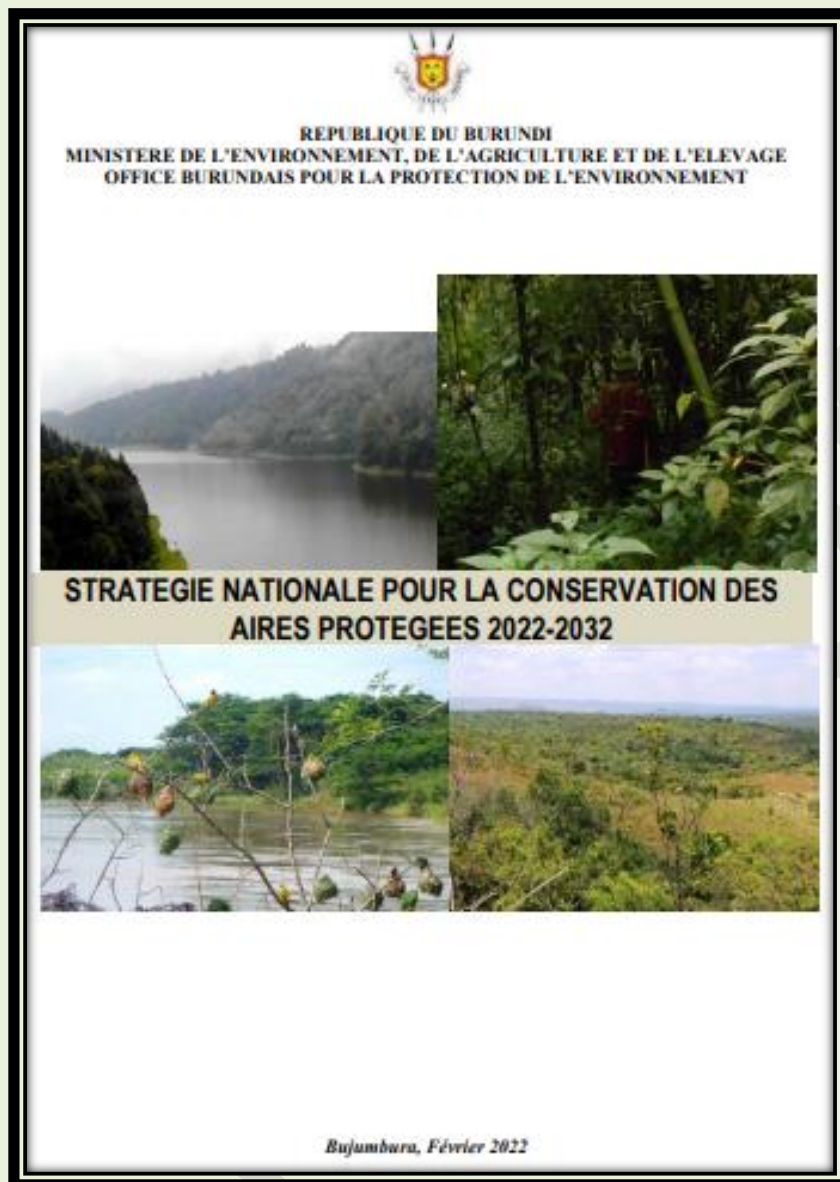
B. Renforcement des capacités des gestionnaires des AP sur la maîtrise de l'utilisation de la version avancée de l'outil IMET 2.8

L'outil IMET a été conçu pour soutenir directement les gestionnaires d'AP, améliorer l'efficacité de gestion des AP et, surtout, la conservation de la biodiversité. En effet, l'outil IMET aide à la planification, au suivi et à l'évaluation des AP pour prendre de bonnes décisions de gestion et ce, à partir de l'organisation des informations disponibles et la définition des niveaux de référence. Les analyses qui en découlent peuvent être exploitées à différentes échelles : locale, nationale et régionale.

C'est donc dans cet esprit que 3C, en consortium avec APRN/BEPB, a organisé des séances de renforcement des capacités sur cet outil et promet de continuer à le faire régulièrement aussi longtemps qu'elle aura des moyens ad hoc pour accompagner l'OBPE dans ses missions lui assignées par le Gouvernement.

C. Elaboration d'une stratégie nationale pour la conservation des AP 2022-2032

L'évaluation des AP avec l'outil IMENT a permis l'élaboration de la stratégie nationale pour la conservation des AP 2022-2032 dont la page de garde est ci-dessous représentée.



Dans le but d'améliorer la gestion des AP et d'atteindre les objectifs de conservation, une stratégie nationale pour la conservation des AP 2022-2032 a été élaborée et validée par les cadres de l'OBPE, de l'Université du Burundi, de l'APRN/BEPB et de la 3C. Elle vient orienter la gestion et proposer des solutions pour la plupart des problèmes inhérents à la conservation des AP du Burundi.

La présente stratégie constitue donc un outil de plaidoyer et de mobilisation des ressources nécessaires à la mise en œuvre des actions de conservation du SAPB et restera valable pour une durée de dix ans. Le document de la stratégie peut être consulté à l'adresse ci-après pour plus de détails:

<https://bi.chm-cbd.net/sites/bi/files/2022-03/strateg-conservat-air-proteg-bi.pdf>

D. Formation et mise en place d'un comité multi-acteurs sur la gestion participative des MNE



La formation s'est tenue dans les enceintes du nouveau bureau (guérite) du responsable des MNE sis à Mwishanga du 19 au 20 janvier 2022.

Cette réunion avait pour objectifs le renforcement des capacités des membres du comité multi-acteurs mis en place par le Directeur Général de l'OBPE sur proposition du Gouverneur de la Province de Rutana et l'élaboration d'un acte d'engagement qui lie les 2 parties à savoir l'OBPE et le comité multi-acteurs (photo ci-contre).

Après la formation, les participants ont élaboré un acte d'engagement pour une gestion participative des MNE. C'est cet acte qui trace le cadre de collaboration entre la Direction Générale de l'OBPE et le comité multi-acteurs mis en place dans ce processus de gestion participative. Cet acte d'engagement a déjà été signé par les 2 parties. C'est une grande première depuis la création des AP au Burundi.



La photo ci-dessus montre tous les participants à la formation. Parmi eux figurent les représentants de l'administration, des communautés locales, de l'OBPE et de 3C. Cette formation était assurée par deux cadres de l'OBPE ayant une expertise dans la gestion participative des AP.



Au terme de la formation, les participants ont alors élu les membres du comité multi-acteurs (photo ci-dessus) composé de 5 membres dont le président (à droite) et le secrétaire (centre) représentant l'OBPE. Les trois autres représentent l'administration des communes Mpinga-Kayove et Musongati tandis que le dernier représente les communautés riveraines des 2 communes.

E. Suivi de la biodiversité de la RNF de Bururi avec des outils performants

- **Réunion de présentation du projet US Forest**

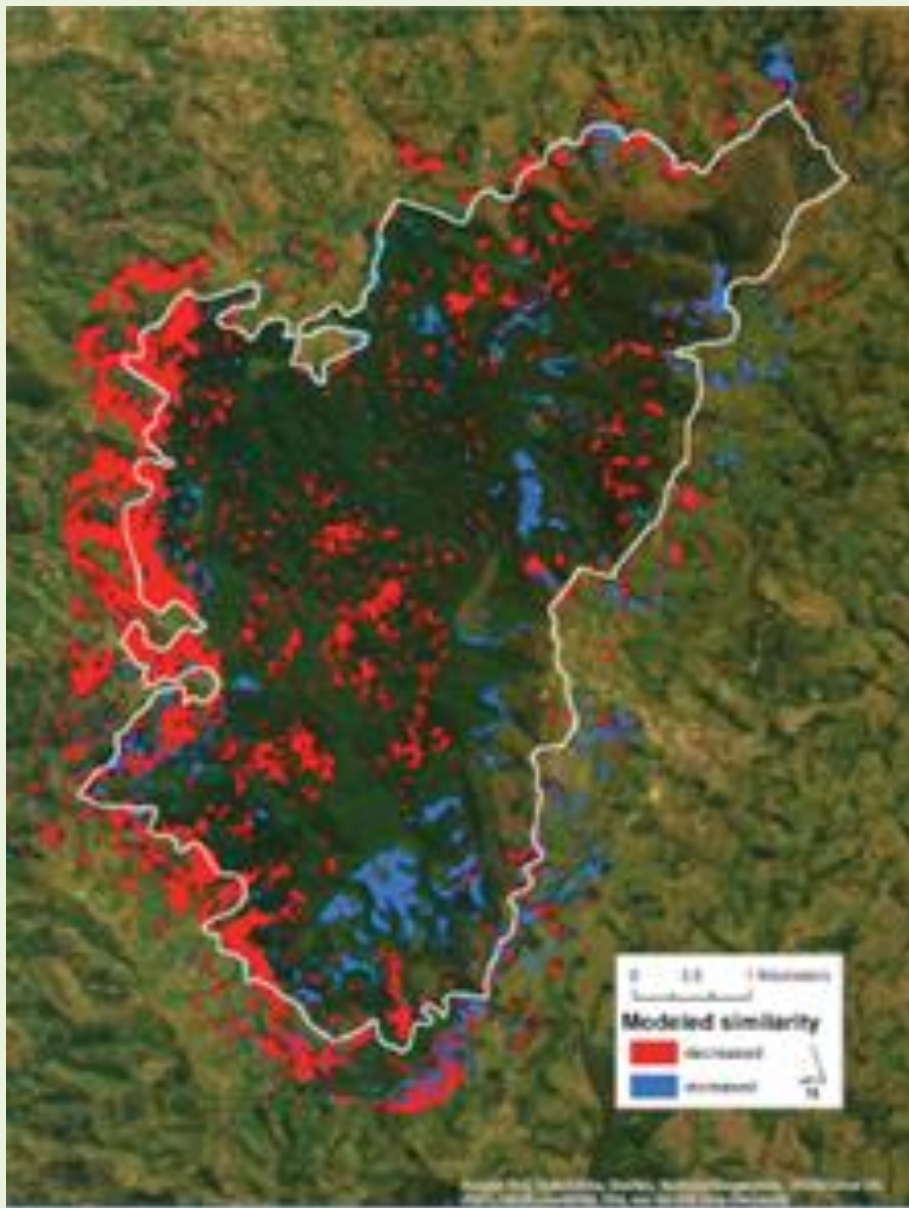
En date du 8 septembre 2022, la 3C a organisé au chef-lieu de la province de Bururi une réunion de présentation du projet « US Forest/3C » financé par USFS. En effet, ce projet a pour objectif principal la conservation communautaire autour de la RNF de Bururi et le suivi de la biodiversité de cette réserve en utilisant des technologies modernes (GPS, Smartphones, caméra etc.).

Les personnes conviées à cette réunion étaient entre autres le Gouverneur de la province de Bururi et le Directeur Général de l'OBPE, tous au centre et en cravates sur la photo ci-dessous, le Directeur des Forêts, le représentant de la Police de la Protection Civile, les membres et agents de 3C, les professeurs de l'université du Burundi, les représentants des communautés locales dont les batwa, les journalistes de 6 média etc.



Participants à la réunion de présentation du projet US Forest/3C

- Cartographie de la végétation de la RNF de Bururi



Etat de dégradation de la RNF de Bururi

Avec l'aide des Experts de USFS, 3C a développé une carte de la végétation de la réserve qui montre l'état de la forêt dense à partir de 1990. La couleur rouge révèle combien la partie occidentale de la forêt a été fortement dégradée.

Des zones dégradées sont aussi visibles à l'intérieur jusqu'à atteindre même la partie orientale de la réserve.

3. LEÇONS APPRISSES POUR LEUR CAPITALISATION

La 3C est une organisation environnementale locale vieille seulement de 4 ans mais qui a déjà prouvé ses capacités dans la conservation communautaire ensemble avec les communautés locales. Elle a développé des approches qui méritent d'être renforcées et dupliquées ailleurs. Il s'agit des approches suivantes : l'implication des communautés dans l'écotourisme, l'accompagnement des enfants Batwa à l'école, l'amélioration de l'efficacité de gestion des AP à travers l'amélioration des conditions de vie des populations, l'implication des communautés locales dans la protection des chimpanzés, la formation des femmes aux corps des métiers etc. A cet effet, les leçons apprises sont notamment :

- i) *La 3C est la seule organisation environnementale locale à célébrer, sous ses auspices, une journée internationale dédiée soit à la biodiversité soit à l'environnement en dehors de la célébration au niveau national*, ceci démontre à suffisance son attachement et son rôle dans l'éducation et la sensibilisation du public pour la préservation de l'environnement en général et de la biodiversité en particulier ;
- ii) La surveillance est l'une des activités clés de l'OBPE dans la gestion des AP au quotidien qui accuse cependant des lacunes du fait de l'insuffisance des éco gardes. Constatant cette lacune et consciente du danger de l'élimination imminente d'une population de chimpanzés de la RN de Vyanda, *3C s'est jointe à l'OBPE en renforçant la surveillance par le recrutement de 3 éco gardes communautaires supplémentaires et par l'organisation des patrouilles permanentes (nuits et jours)*. C'est un appui consistant et durable apporté à l'OBPE. Si les autres organisations locales faisaient la même chose, non seulement pour la surveillance, l'état de santé des AP du Burundi s'amélioreraient à l'instar de ce qui se passe pour l'instant dans la RN de Vyanda ;
- iii) *La 3C est la seule organisation locale dont l'une de ses activités dans les AP se focalise sur la sauvegarde d'une espèce menacée (le chimpanzé) non seulement au Burundi mais aussi dans le monde*. Cette expérience devrait être étendue au PN de la Kibira où les chimpanzés sont menacés, en témoigne la mort récente d'un chimpanzé mâle (octobre 2022). C'est donc un bon exemple pour les autres partenaires. Ils peuvent s'en inspirer pour la protection d'autres espèces menacées comme la grue couronnée, les hippopotames, les buffles etc...;
- iv) L'encadrement des clubs environnement est une activité qui revient à l'OBPE mais dont le champ d'action se limite dans certaines écoles de Gitega et ses alentours parce que les ressources matérielle et humaine sont insuffisantes. *Ainsi, 3C est la seule organisation locale qui a vite compris en encadrant les clubs environnement des écoles du Sud, y compris celles ayant la section primaire, ce qui signifie en d'autres termes une éducation de base*. Puisse cette expérience inspirer d'autres intervenants dans la conservation de la biodiversité et ses habitats;
- v) *La 3C est la seule organisation locale à pouvoir solliciter des prestations de service d'une autre organisation environnementale de même statut qu'elle comme cela fut le cas pour l'association « Dukingiribidukikije »* qui a produit des plants de *Maesopsis eminii* et *Bambousae vulgaris* à Kigwena. Ceci ne signifie pas du tout d'un manque d'expertise au sein de 3C mais plutôt d'une preuve de partage des tâches, de la transparence et de la collaboration avec les autres dans la réalisation des activités ;

- vi) *La 3C est une organisation qui concilie très bien la conservation de la biodiversité et le bien-être des communautés locales*, en témoigne les activités génératrices de revenus pour les ménages riverains (matérialisation des limites des PP de Makamba) et sa participation à l'adduction d'eau potable sur la colline riveraine (Namba), ce qui n'existe pas chez les autres associations locales;
- vii) *Dans presque toutes les activités de 3C, les autorités administratives à tous les niveaux, les directeurs d'écoles, les autorités de l'OBPE, les médias et les communautés ont été tous très actifs une fois invités en accompagnant 3C; ce qui prouve la réussite de l'approche participative et collaborative mise en avant par 3C ;*
- viii) Selon la loi n°1/10 du 30 mai 2011 portant création et gestion des AP au Burundi, l'article 17 prévoit la participation les communautés locales dans la gestion des AP. Malgré plusieurs tentatives de mettre en œuvre cet article depuis 2012 au niveau du PN de la Kibira, du PN de la Ruvubu et de la RNF de Bururi, une année après son adoption, *les MNE sont les seuls à avoir un comité multi-acteurs officiellement engagé dans la gestion participative du fait de la signature conjointe d'un acte d'engagement entre l'OBPE et ledit comité sur initiation de 3C.*

4. LES LIMITES

Les activités de 3C se sont exécutées comme prévue malgré que quelques problèmes inhérents à:

- i) l'insuffisance des ressources financières pour étendre ses actions dans et autour d'autres AP du pays entraînant ainsi une insuffisance de moyens humains;
- ii) le manque de matériel roulant pour ses agents affectés sur terrain.

5. PARTENAIRES DE 3C

N°	Partenaires	Rôle	Preuve
1	OBPE	Soutien moral, technique et scientifique	MoU signé
2	JGI USA	Soutien technique et financier	MoU signé
3	Administratifs provinciaux, communaux et collinaires	Soutien moral et physique	Présence aux lieux d'exécution des activités
4	ECOP	Soutien moral et physique	Présence aux lieux d'exécution des activités
5	Communautés riveraines	Soutien physique et main d'œuvre	Présence et participation dans les travaux
6	Association des Journalistes Environnementalistes du Burundi	Assistance physique pour le reportage des événements et autres activités	MoU signé
7	APRN/BEPB	Collaborateur en consortium dans la mise en œuvre de certains projets (promotion de l'écotourisme dans les MNE et évaluation IMET des AP).	MoU signé
8	US Forest Service	Appui pour promouvoir la conservation communautaire et le biomonitoring	Accord de partenariat

CONCLUSION

Dans l'ensemble, en dépit de quelques insuffisances très légères, les activités réalisées par 3C se sont passées comme prévue grâce à la collaboration et la participation de tous ses partenaires. Ainsi, elle saisit cette opportunité pour solliciter leurs soutiens à tous les niveaux (moral, technique et financier) et leur demande de laisser les portes toujours ouvertes aussi longtemps que possible en cas d'une quelconque sollicitation. La 3C est toujours disposée à agir sans relâche pour le bien-être des communautés et la conservation de la biodiversité des AP du Burundi, surtout le chimpanzé.

Bref, 3C les remercie pour tous leurs appuis apportés dans la mise en œuvre de son plan d'actions 2022. Ils ont été tous à son côté et réitère ses gratitude pour leur parfaite collaboration durant tous les processus.

Agissons tous en synergie pour assainir notre environnement et rendre plus résiliente que jamais nos AP face à toute menace d'où qu'elle vienne.



*Rédacteur :
Alphonse Fofo*

*Sous la supervision de :
Nzigiyimpa Léonidas, Représentant Légal de 3C*

Association « Conservation et Communautés
de Changement », 3C en sigles ;
Zone Mukaza, Avenue du Commerce, N°11,
Building Sanogo, 1^{er} étage, bureau 17
Bujumbura/Burundi

