

REPUBLIQUE DU BURUNDI
MINISTERE DE L'EAU, DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE L'URBANISME
OFFICE BURUNDAIS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Rapport de l'atelier de validation des indicateurs et des outils de suivi de la biodiversité et des menaces de la biodiversité pour les parcs de la Kibira et de la Ruvubu.



Bujumbura, King's Conference Center, le 22 novembre 2016

Ce mardi le 22/11/2016, il s'est tenu dans les enceintes du King's Conference Center, un l'atelier de validation des indicateurs et des outils de suivi de la biodiversité et des menaces de la biodiversité pour les parcs de la Kibira et de la Ruvubu. Cet atelier a vu la participation des cadres de l'Office Burundais pour la Protection de l'Environnement (OBPE), les responsables du projet Biodiversité, les chefs des Parcs Nationaux de la Ruvubu et de la Kibira et les chefs des secteurs au sein de ces parcs. L'atelier a été ouvert par un mot de bienvenu du Directeur Général de l'OBPE et a ensuite invité les participants à suivre les présentations de l'expert, Msc NZIGIDAMERA Benoît (fig. 1).



Fig.1: Ouverture de l'atelier par le Directeur Général de l'OBPE

Après l'ouverture, les participants ont entamé une phase des présentations. Dans sa présentation, l'expert a commencé à indiquer que cet atelier fait suite aux recommandations formulées lors de la validation des outils en octobre où il a été recommandé de mettre en place des Indicateurs pour le suivi de la biodiversité aux Parcs Nationaux de la Ruvubu et de la Kibira. Il a alors signifié que les participants sont invités à valider les indicateurs de suivi et aussi les fiches utilisées dans le suivi de ces indicateurs. Il a rappelé que le dénombrement des Buffles et le suivi des feux de brousse ont été retenus comme indicateurs pour le Parc National de la Ruvubu (fig. 2a).

Au cours du dénombrement des Buffles, 72 transects sur la rive droite, 69 sur la rive gauche ont été tracés. Dans cette activité, sur la rive droite, il a fallu utiliser 216 personnes, 3 encadreurs et 1 chef d'équipe. Sur la rive gauche, 207 personnes et 3 encadreurs ont été utilisés. La période de marquage des transects et de dénombrement a été de 2 jours. Au cours de ce dénombrement, il était question de déterminer le nombre des mâles, des femelles, des jeunes et le nombre des solitaires. Pendant la présentation relative au suivi des feux, l'expert a d'abord fait la distinction entre les feux où les feux criminels et occasionnels ont été mis en relief. En continuant, il a montré la méthodologie utilisée qui consistait à la délimitation d'un hectare et prise de coordonnées géographiques, collecte systématique des espèces (composition floristique, formes biologique et phytogéographie, recouvrement), Mesures dendrométriques (Surface terrière, densité) et les signes des animaux (fig. 2b). Pour réaliser cette activité des outils tels que le GPS, décamètre; Corde, appareil, mètre ruban, photo, Herbiers, presse, peinture, Fiche ont été utilisés.



2a



2b

Fig. 2a, b: Indicateurs pour le suivi de la biodiversité dans le Parc National de la Ruvubu: a; Dénombrement des Buffles, b: Suivi des feux.

Ces présentations ont été suivies par des travaux en groupe, au cours desquels, les participants ont analysé les données relatives au dénombrement des Buffles et l'analyse des fiches utilisées a également attiré l'attention des participants (fig. 3a). Les résultats de ces travaux ont été restitués en plénière où il a été remarqué que le travail accompli dans le dénombrement a été satisfaisant aboutissant aussi à des résultats soulageant. Sur ce point, des préoccupations relatives aux observations redondantes ont été soulevées. Concernant la fiche de dénombrement, les participants ont recommandé qu'il y ait une séparation nette entre les observations d'aller et celles de retours (fig. 3b). D'autres fiches comme celle de suivi des menaces, de suivi des feux, de suivi des animaux ont été également analysées.



3a



3b

Fig. 3a, b: Travaux d'analyse en groupe et restitution des résultats: a; Analyse des données et de la fiche; b: Restitution des résultats.

Quant au Parc National de la Kibira, le dénombrement des chimpanzés et le suivi des bambousaies ont été retenus comme indicateurs dans le suivi de la biodiversité. Sur le dénombrement des chimpanzés, l'expert en biodiversité a souligné que le travail a commencé par la délimitation 4 transects par secteur. L'ouverture des transects a duré 4 jours. Il en est de même pour le dénombrement. Pour réaliser cette activité, 36 personnes, 4 chefs d'équipe et 1 encadreur ont recruté.

Dans ce dénombrement, l'observation était portée sur les nids frais, nids récents, nids vieux, nids désintégrés, autres signes (crottes, poils, reste de nourriture,...), passage et bruit (fig. 4a). Le suivi des bambousaies concerne les secteurs de Rwegura, Musigati et Teza. La méthodologie utilisée est basée sur la délimitation d'un hectare et prise de coordonnées géographiques, collecte systématique des espèces (composition floristique, recouvrement), mesures dendrométriques (Surface terrière, densité) et signes des animaux. Des GPS, décamètre, Corde, appareil photo, mètre ruban, Herbiers, presse, peinture, Fiche ont été employés (fig. 4b).



4a



4b

Fig. 4a, b: **Indicateur pour le suivi de la biodiversité dans le Parc National de la Kibira**: **a**: Dénombrement des chimpanzés; **b**: Suivi des bambousaies.

Les participants ont eu un moment d'échange, d'enrichissement, de discussions pour comprendre davantage avant d'entamer les travaux en groupe. Dans les groupes, une analyse des données relatives au dénombrement des chimpanzés et la fiche utilisée dans le dénombrement a été faite. Les participants ont apporté quelques corrections visant à l'amélioration du système de suivi de la biodiversité et des menaces. Les préoccupations suivantes ont été relevées:

- La difficulté d'identifier le sexe d'un sexe de certains animaux par observation;
- La connaissance d'un état de santé d'un animal;
- L'intégration de l'idée de l'heure de l'observation des animaux.

Vu l'importance de cette activité, les participants ont recommandé de poursuivre l'exercice de dénombrement et de suivi des menaces l'année prochaine ce qui permettra d'aboutir à des bons résultats

A l'issue de cet atelier, les indicateurs et des outils de suivi de la biodiversité et des menaces de la biodiversité pour les parcs de la Kibira et de la Ruvubu d'une part et les fiches y relatives ont été validés moyennant quelques amendements.