

# Projet «Indicateurs sur les conflits entre les Buffles du PN de la Ruvubu et des hippopotames du PN de la Rusizi et les communautés locales riveraines»

**Par Onesphore MASABO &  
Dr Jacques NKENGURUTSE**

Ouidah, Bénin, le 14 Septembre 2019



# Quelques adaptations et changements majeurs

# Indicateurs à mesurer dans le projet

Contexte & Justification	Indicateurs
<ul style="list-style-type: none"><li>Les hippopotames et de buffles sortent de leur zone naturelle</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Effectif d'Hippopotames dans le PNRusizi</li><li>✓ Etendues des champs saccagés</li><li>✓ Distance /rayon en dehors de l'AP</li><li>✓ Fréquence des intrusions en dehors de l'AP</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Les communautés riveraines du PN de la Ruvubu et de la Rusizi chassent les buffles et hippopotames pour la viande</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Matériel de chasse saisis (pièges, lances, etc)</li><li>✓ Quantités de viande saisies</li><li>✓ Nombre d'animaux abattus</li><li>✓ Nombre d'intrusions inventoriés</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Les interactions communautés riveraines-gestionnaires des AP problématiques</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Nombre de contrevenants inventorié</li><li>✓ Montants d'amendes perçues</li><li>✓ Nombre de litiges rapportés</li><li>✓ Nombre de procès existant dans les tribunaux</li><li>✓ Superficie de l'AP cultivée</li></ul>

# Indicateurs a mesurer dans le projet

Objectifs	Indicateurs
O1. Evaluer la densité et la répartition géographique des hippopotames dans le PN Rusizi;	<input type="checkbox"/> Pourcentage d'accroissement/réduction des effectifs (de la densité) des buffles et des hippopotames dans les Parcs Nationaux de la Ruvubu et de la Rusizi

# Indicateurs a mesurer dans le projet

Objectifs	Indicateurs
<p>O2. Evaluer les conflits entre les buffles et les communautés riveraines du Parc National de la Ruvubu d'une part et les conflits entre les hippopotames et les communautés riveraines du Parc National de la Rusizi</p>	<p>Nombre de buffles/hippopotames tué par an à l'intérieur et à l'extérieur de l'AP par rapport à ceux tués à l'intérieur de l'AP par an.</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="973 468 1760 572">❑ Fréquence d'intrusions des buffles et des hippopotames</li><li data-bbox="973 582 1688 686">❑ Superficie/étendues dévastés par buffles et les hippopotames</li><li data-bbox="973 696 1711 972">❑ Superficie d'aire de pâturage des buffles/hippopotames perdue par l'installation des cultures et des maisons dans l'AP ou dans sa zone tampon</li></ul>

# Indicateurs a mesurer dans le projet

Objectifs	Indicateurs
<p>O3. Analyser les relations entre les gestionnaires et les communautés riveraines des Parcs Nationaux de la Ruvubu et de la Rusizi.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="973 182 1750 454">❑ Taux d'accroissement des litiges (devant l'administration et la justice) entre les communautés riveraines et les gestionnaires des Parc Nationaux de la Ruvubu et de la Rusizi.</li><li data-bbox="973 468 1789 796">❑ Pourcentage de perception positive/négative de la cogestion et de la cohabitation des communautés riveraines envers les gestionnaires des Parc Nationaux de la Ruvubu et de la Rusizi</li></ul>

# Lien des indicateurs la SNPAB

- Ces résultats sont relatifs aux objectifs
- **Objectif 13:** D'ici à 2015, un système de monitoring de la dynamique de la biodiversité nationale est en place et fonctionnel pour suivre l'état et les tendances des habitats, des populations et des espèces (OA5, OA12)
- **Objectif 18:** D'ici 2013, le Burundi a commencé à mettre en œuvre sa Stratégie Nationale et Plan d'Action sur la biodiversité en tant qu'instrument de politique nationale et a mis en place des mécanismes participatifs pour le suivi de sa mise en œuvre et son actualisation régulière (OA17) qui concourent respectivement à améliorer l'état de la diversité biologique en sauvegardant les écosystèmes, les espèces et la diversité génétique et à renforcer la mise en œuvre au moyen d'une planification participative, de la gestion des connaissances et du renforcement des capacités

# Aperçu des données de base disponibles pour le projet

## Données d'études disponibles

- Données d'inventaire des buffles au PN de la Ruvubu: Fichier Excel et de carte de répartition
- Données de l'étude sur les indicateurs de la valeur économique du tourisme basée sur l'observation des hippopotames au PN de la Rusizi.

- Rapports mensuels et annuels des conservateurs des Parcs Nationaux de la Ruvubu et de la Rusizi

# Aperçu des données de base disponibles pour le projet ..... **conception de la méthodologie**

Données de recherche similaire dans d'autres pays: ...principe de reproductibilité dans la recherche

- L'évaluation de la perception de la population par rapport à la protection de la biodiversité:

*Assessing Public Perception on Protected Areas in Iron Gates Natural Park* [<https://doi.org/10.1016/j.proenv.2016.03.013>];

- La compréhension holistique des défis de la conservation de la biodiversité en tenant compte des différentes approches de sa gestion :

*Making sense of protected area conflicts and management approaches: A review of causes, contexts and conflict management strategies*

[<https://doi.org/10.1016/j.biocon.2018.04.011>];

*Identifying challenges to enforcement in protected areas: empirical insights from 15 Colombian parks*

[<https://doi.org/10.1017/S0030605314000891>],

# Aperçu des données de base disponibles pour le projet ..... **conception de la méthodologie**

Données de recherche similaire dans d'autres pays: ...principe de reproductibilité dans la recherche

- De façon spécifique, on s'inspire des recherches sur les conflits faune sauvage et populations riveraines :
- Understanding Human–Wildlife Conflicts and Their Implications [<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-809913-1.00022-3>];
- Puma density, habitat use and conflict with humans in the Argentine Chaco [<https://doi.org/10.1016/j.jnc.2016.02.004>]
- NB: Focus particulier sur des sources similaires au contexte de notre projet.

# Méthodologie

- **Projet MRV Ghana cfr Hilde**



**CEBioS**

**Merci pour toutes les contributions  
Et suggestion d'amélioration de notre projet**

**Murakoze**

**E nan chère**

