

Projet MRV 2018

par

Bashonga Bishobibiri Alexis
CRH-Uvira RDC, +243997497820
bashobisho@gmail.com

1 Titre du projet MRV 2018

- Sensibilisation du public sur **la réduction des menaces qui pèsent sur les crocodiles et les hippopotames** de la plaine de la Ruzizi et le littoral du lac à Uvira RDC, extrémité nord du lac Tanganyika.

2 Message clé

- Les zones humides situées le long de la **rivière Ruzizi**, des **étangs** et du **lac Tanganyika**, habitats écologiques des crocodiles et des hippopotames, ont été dégradées. **Les crocodiles et les hippopotames en divagation sont blessés et tués; eux aussi blessent et tuent.**

Message clé (suite)

- Le projet vise la sensibilisation du public sur la **réduction des menaces qui pèsent sur les crocodiles, les hippopotames, les oiseaux et la biodiversité en général**, en application des résolutions de protection de l'environnement et de la loi no 011/2002 du 29/08/2002 relative au code forestier

(CPR, 2002 ; Vundu et Kalambay, 2013).

Sensibilisation et menaces (incendier les ZH)



3 Points positifs du projet

- **Le public a été sensibilisé sur les avantages des crocodiles et des hippopotames pour la productivité halieutique des rivières, des étangs et du littoral où ils vivent.**

Points positifs (suite)

- **Ce ne sont plus des animaux tabous et on ne les pourchasse plus à l'arme blanche.**
- **Les pêcheurs ne se font plus happés par les crocodiles et les morts par attaques des hippopotames ont diminué de plus que trois quarts (3/4) en 2019.**

4 Points négatifs

- **Les zones humides ne sont pas encore démarquées** des champs de culture et de pâturage;
- **Les conseils s'oublent** s'il n'y a pas de suivi en termes de protection des habitats naturels de la faune et de la biodiversité.
- **Résolution: Le projet MRV 2019 sur les oiseaux,** renforcera les acquis du projet MRV 2018.

5 Projet Partenaire (PP)

- **5.1 Kitabwira Rugondera Élysée** , Coordinateur de l'ONG ASPADA (Actions Sociales pour la Promotion Agricole et la Défense des Droits des Animaux); +243994309343; aspadardc@gmail.com
- Le PP consiste en **un monitoring des animaux domestiques et des animaux sauvages menacés par des actes de vandalisme** à Uvira et dans la plaine de la Ruzizi.

Projet partenaire (suite)

• 5.2 Synergie

- Les droits des animaux et des communautés humaines défendus par l'ONG ASPADA s'inscrivent dans **la protection de la biodiversité que prônent nos projets MRV** dans la plaine de la Ruzizi et sur le littoral du lac Tanganyika;
- **Ce PP renforcera nos actions sur protection des oiseaux et de la biodiversité**

6 Besoin d'un second projet MRV

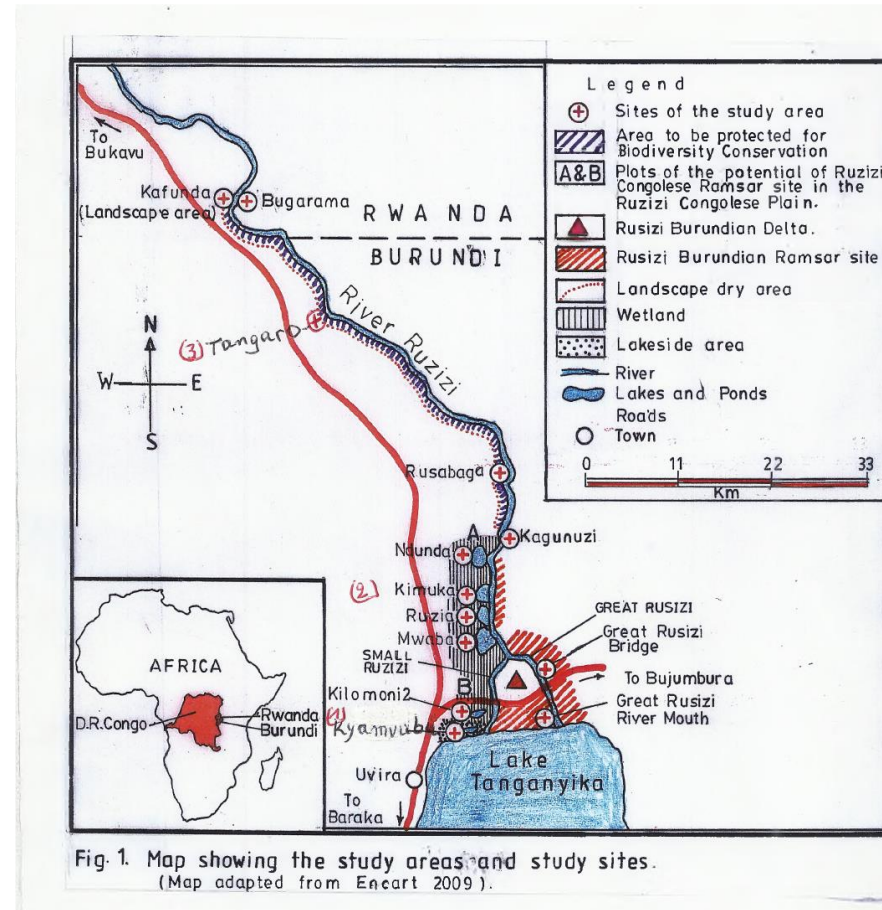
- Le projet MRV 2019 se justifie pour être complet en termes de **protection de la biodiversité et portera maintenant sur les oiseaux;**
- Il ouvrira de **nouvelles orientations sur la démarcation des zones humides (100m de rive du lac, des berges des rivières et des étangs)** visés par les régulations de protection de l' environnement et la loi no 011/2002 du 29/08/2002
(CPR, 2002 ; Vundu et Kalambay, 2013).

7 Thème de biodiversité proposé

•7.1 Thème du projet MRV 2019:

- Ecologie, conservation et aménagement des oiseaux des plaines rwandaise, burundaise et congolaise de la Ruzizi, extrémité nord du lac Tanganyika.

Carte des plaines rwandaise, burundaise et congolaise de la Ruzizi



7 (suite) Indicateurs de biodiversité

- **7.2 Les indicateurs en vue sont :**
- **3 espèces non encore suffisamment étudiées : Héron garde bœufs, *Bubulcus ibis* (Linnaeus, 1758) “Cattle Egret” (Ardeidae) ; Râle à bec jaune, *Amaurornis flavirostris* (Swainson, 1837) “Black Crake” (Rallidae) ; et Jacana à poitrine dorée, *Actophilornis africanus* (Gmelin, 1739) *Africana Jacana* (Jacanidae). Celle-ci figure déjà sur la liste rouge de l’UICN comme espèces menacée d’extinction.**

Indicateurs de biodiversité (suite)

- **Éléments d'écologie de 3 espèces:** Leurs lieux de reproduction, de nutrition et garde parentale;
- Leur abondance, densité, diversité et distribution ;
- Les dimensions de leurs habitats naturels;
- Leur importance écologique, écosystémique, touristique et culturel;
- Type de conflit entre les oiseaux et l'homme;

Indicateurs de biodiversité (suite)

- **Les menaces** sur les 3 espèces, les oiseaux et la biodiversité en générale: **perte** des forêts littorales, des prairies et des savanes (**Héron garde-boeufs**), des marais (**Râle à bec jaune**) et des étangs (**Jacana à poitrine dorée**);
- **Les stratégies de conservation: 100m** de rive le long du lac, des berges des rivières, des étangs, et des embouchures.
- Les plans d'aménagement: **érection d'observatoires** en des points stratégiques pour les oiseaux, les crocs, les hippos et **la mosaïque des habitats naturels** (chutes de la Ruzizi, méandres, affluents et étangs).

8 Objectifs du projet

- **8.1 Objectif global**

- **Investiguer quelques éléments d'écologie, la conservation et l'aménagement des oiseaux en vue de la protection de leurs habitats naturels: le littoral du lac, les berges des rivières et des étangs en application des réglementations environnementales des trois pays.**

Objectifs du projet (suite)

8.2 Objectifs spécifiques:

- Compter le **nombre d'individus** des 3 espèces dans 16 sites dont 2 sites au Rwa, 4 au Bdi et 10 en RDC;
- **Décrire les niches écologiques** pour ces 3 espèces;
- **Interviewer les agriculteurs, pêcheurs, éleveurs et les responsables de la sécurité locale sur les oiseaux dans leurs milieux**, leur culture, les œufs, les jeunes et les adultes, les conflits, et leur valeur sociale, culturelle et touristique;

Objectifs du projet (suite)

- **Evaluer les dimensions des sites** en vue d'en déduire la densité pour les 3 espèces;
- **Calculer les indices** de l'abondance, similarité et de la diversité ;
- **Cartographier** les ZH incluant **100m** de rive du lac, des berges des rivières, des étangs et des embouchures ;
- **Identifier les lieux d'érection d'observatoires** scientifiques et touristiques.

9 Données disponibles, base pour ce projet

- **Bashonga B. A. (2018)**, présente sensibilisation du public sur la réduction des menaces qui pèsent sur crocodiles et hippopotames. Il recommande de concéder l'étang de Kyamvubu aux hippos pour alléger leurs intrusions dans les villages et jardins des ménages;
- **Kaswera K. C. *et al.* (2017)**, présente faune sauvage menacée par le commerce de la viande de brousse en RDC et recommandent la préservation des forêts pour protéger grands et petits mammifères.

Données disponibles (suite)

- **Bashonga B. (2013)**, présente l'importance de la plaine congolaise de la Ruzizi pour la conservation des oiseaux. Il inventorie **252 espèces d'oiseaux dont 96 remplissent 4 critères de Ramsar: A1 (2sp), A2 (2sp), A3 (12sp), A4i (96sp) et A4ii (3sp)**. Les critères de Ramsar sont les indicateurs de Zones humides importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO/IBA).
- **Bashonga B. (2012)** présente **biodiversité d'importance écologique, sociale et économique à protéger dans la plaine de la Ruzizi**. Il relaye 252 espèces d'oiseaux, 105 caïmans ou Faux Gavial d'Afrique (*Mecistops cataphractus*) au km², 97 crocodiles du Nil (*Crocodylus niloticus*) au km², et 355 hippopotames (*H. amphibius*) au km².

10 Gestion et prise de décisions

- Le projet est pertinent pour la gestion et la prise de décisions car (1) il démarre une recherche doctorale dont la thèse disponibilisera l'information nécessaire à **la protection des 100m de rive sur le lac Tanganyika, et des 100m des berges des rivières et des étangs naturels en application des régulations sur la protection de l'environnement au Rwa, au Bdi et en RDC.**

Gestion et la prise de décisions (suite)

- (2) Le projet disponibilisera l'information nécessaire à la création d'un site Ramsar dans la plaine congolaise de la Ruzizi pour une protection transfrontière de la biodiversité au Rwa, Bdi et en RDC.

Je vous remercie

Râle noir, *Amaurornis flavirostris*



Héron garde-boeufs, *Bubulcus ibis*



Jacana à poitrine dorée, *Actophilornis africanus*

