

Le poisson "KAGAME" change de taille pour s'adapter au milieu

Joseph Lushombo



1

Les introductions volontaires ou accidentelles des organismes exotiques dans les habitats naturels sont répandues depuis des siècles.

L'introduction des organismes a souvent des conséquences sur le milieu d'introduction, les organismes vivants dans ce milieu et chez l'organisme introduit obligé de s'adapter à un nouvel habitat.



Figure 1: échantillon de poisson KAGAME du lac Kivu au laboratoire de Biologie à l'UOB

2

Le poisson Kagamé est apparu récemment au lac Kivu. Les pêcheurs congolais du lac Kivu lui ont donné le nom KAGAME car ils pensent que ce sont les services techniques du Rwanda qui l'auraient introduit au lac Kivu.

Notre étude s'intéresse à évaluer les conséquences de l'introduction du poisson Kagame sur sa taille.

Des mensurations ont été effectuées sur plusieurs individus de ce poisson.



Figure 2 : Récolte des échantillons des poissons Kagamé aux lacs et Kivu

3

Il existe des différences dans la taille entre les femelles et les mâles de ce poisson.



Figure 3: Femelle (Haut) et Male (bas)
Le poisson Kagame du lac Kivu présente de changement au niveau de la taille. Au lac Kivu, les individus de ce poisson sont plus gros par rapport à ceux pêchés au lac Tanganyika.

4



Cette stratégie d'augmentation de la taille résulte de l'adaptation de ce poisson dans le lac Kivu

En conclusion, notre étude montre que le poisson KAGAME au lac Kivu a été obligé d'être plus gros pour survivre dans son nouvel habitat.