

Enjeux de la lutte contre les plantes aquatiques envahissantes : regards des populations du Sud Togo

GATONNOU Komla Mensah^{1*}, ABOTSI Komla Elikplim², SODJINO Komlan Edjèdu¹, ABOTSI Yao Dzidéfo, HOAREAU Aline².

1. Laboratoire de Recherche Forestière (LRF), Faculté des Sciences, Université de Lomé, Lomé Togo

2. Kinomé SAS, Lomé Togo

Mots clés : Prolifération, Contrôle, Plante aquatique envahissante, Perception humaine, Zone humide.

Keywords: issues, invasive aquatic plants, view, valorisation, Togo.

*Auteur correspondant : gatonnou@yahoo.fr, +228 90161197

Submitted 12/09/2024, Published online on 30th November 2024 in the [Journal of Animal and Plant Sciences \(J. Anim. Plant Sci.\) ISSN 2071 – 7024](#)

1 RÉSUMÉ

La lutte contre la prolifération des Espèces Végétales Aquatiques Envahissantes (EVAE) requiert la prise en compte des perceptions des populations utilisant les écosystèmes hôtes. Cette étude s'est focalisée sur les connaissances endogènes en matière de diversité, de maîtrise des enjeux liés à la prolifération, aux formes de valorisation et de gestion de ces espèces. Cinq (5) zones humides du Sud-Togo ont été concernées par cette étude, à savoir le système lagunaire de Lomé, la basse vallée du Zio, la rivière Boko, le lac Togo et les mares aux hippopotames d'Afito. Au total, 108 personnes appartenant à des groupes organisés ont été touchées, à travers des focus group conduits grâce à un guide semi-structuré. Les 33 entretiens effectués ont permis de comprendre que ces populations ont une connaissance solide de ces EVAE. Elles ont identifié 23 taxons. Trois (3) de ces espèces dont l'une est épinglée sur la liste noire de l'UICN sont communes aux 5 sites. Certaines de ces EVAE sont très utiles aux populations riveraines, nonobstant les effets nocifs qu'elles produisent sur l'environnement et leur santé. Les moyens actuels de lutte sont la coupe, l'arrachage et l'herbicidage. Dans une perspective maîtrise efficace et durable de ces EVAE, il est important d'inclure les formes de valorisation endogènes de ces plantes pour en tirer le maximum de cobénéfices potentiels tout en réduisant les risques associés.

ABSTRACT

The fight against Invasive Aquatic Plant Species (IAPS) requires the views of the populations who using the host ecosystems to be taken into account. This study focused on endogenous knowledge, with particular emphasis on diversity, the issues relating to proliferation, and the various ways in which these species are promoted and managed. Five (5) wetlands in southern Togo were involved. These were the Lomé lagoon system, the lower Zio valley, the Boko river, Lake Togo and the Afito hippopotamus ponds. A total of 108 people from organized groups were surveyed using a structured quiz. The technique used was the focus group. The 33 interviews carried out revealed that these people have knowledge of these IAPSs. They identified 23 taxa. Three (3) of these species, one of which is on the IUCN blacklist, are common to all 5 sites. Some of these IAPSs are very useful to local populations, although they have damaging effects on the environment and their health. The current control methods are cutting, uprooting and herbiciding. In order to manage these IAPSs rationally, it is important to include endogenous forms of valorisation of these plants in control strategies.