

L'étude de Bioécologie du Barbeau Algérien (Luciobarbus callencis) dans la région d'Oued El-Harrach et ces affluents

MORSI A. & BICHE M.

*Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie, Département de Zoologie Agricole et Forestière
morsia@hotmail.fr*

RESUMÉ

Notre étude est pour objectif de préservation et conservation d'une espèce endémique à l'Algérie, c'est le barbeau algérien (Luciobarbus callencis), l'aspect de l'étude est bioécologique (Étude de l'analyse physique et chimique de l'eau, étude de l'âge et de croissance, étude de reproduction).

Dans la communication affichée on va mentionner :

- 1- Une représentation de milieu de l'étude (climat, géologie, et hydrologie).
- 2- Matériel utilisé dans le prélèvement et pour la pêche et les méthodes utilisées dans les analyses physico-chimiques.
- 3- l'effet de la qualité de l'eau sur la croissance de la population, et sur la maturité sexuelle chez les deux sexes.

Et on terminera avec une conclusion et quelques perspectives et nos aspects de travail à l'avenir

Enfin, ces études pourraient ouvrir de nouveaux horizons à l'étude bioécologique du genre (Luciobarbus callencis) au tant que bio-indicateur de pollution notamment dans le domaine d'éco-toxicologie.

Plusieurs projets à venir pour préserver ce patrimoine algérien de la disparition et de l'étudier attentivement pour le faire réintroduire dans nos barrages et dans nos cours d'eaux