

Etude du Comportement des poissons d'eau douce soumis à un régime alimentaire à base de sous produits : Cas de *Cyprinus carpio* et *Gambusia affinis* du lac Sidi Mhamed Benali (Sidi Bel Abbas)

AMAR M. B.¹, AMAR S.B.¹ & AMAR Y.¹

1. Laboratoire d'Hydrobiologie et Pollution, Université de Sidi Bel Abbas.

RESUMÉ

Cyprinus carpio et *Gambusia affinis* ont été élevés et suivis au laboratoire pendant six semaines sous une alimentation à bases de sous produits. Notre objectif principal consiste, d'une part à préparer une nourriture à base de sous produits comme alimentation des deux poissons et d'autre part, de mettre en évidence la croissance et comportement des deux espèces.

L'adaptation à ce régime alimentaire et la prise de nourriture ont été étudiées pendant une période de deux mois.

Au cours de cette expérimentation, nous avons pu mettre en évidence une croissance en taille poids différente chez les deux espèces selon la nature de l'aliment ingéré.

Cette étude présente des avantages d'ordre économique à savoir le coût de l'aliment. Les inconvénients de cette étude restent toujours au niveau de la dégradation de l'eau. La solution de ce problème nécessite des études ultérieures.

MOTS-CLÉS : Périphyton, Paramètres du milieu, Alevins de poisson, Nourriture.