

Contribution à l'analyse du groupement des macro-invertébrés d'oued R'guibet (Parc national d'el kala)

BOUHARIS Maroua, BRAHMIA Zahra, BENYACOUB Slim

Université Badji Mokhtar –Annaba

Email : bouharismaroua04@gmail.com

L'étude de la faune de macro invertébrées benthiques des cours d'eau d'Algérie a été entreprise ces dernières décennies afin de dresser un inventaire aussi exhaustif que possible et d'avoir des connaissances sur la systématique, l'écologie ainsi que la biogéographie. Dans ce travail, on s'intéresse à la qualité de l'eau en aval de l'Oued R'guibet situé au nord du Lac Mellah et à l'Ouest du Parc National d'El kala en relation avec les Macro-invertébrés benthiques considérés comme de bon indicateur de l'état de pollution d'une eau. Pour cela, nous avons d'une part mesurés des paramètres physico-chimiques et effectués des prélèvements biologiques à partir d'outils appropriés et d'autre part procédés au calcul de l'Indice Biologique Général Normalisé (IBGN) afin de déterminer à l'aide de tableaux recommandés la qualité globale de cette partie de l'Oued. Les résultats obtenus dans les différentes stations ont révélés une mauvaise qualité globale de l'eau.

Mots clés : Eau, oued R'guibet, Macro-invertébrés benthiques, structure, bio surveillance.