

# Macro-invertébrés benthiques du bassin versant de la Soummam: Systématique, Biogéographie & Ecologie

Authors

Fatah Zougaghe

Publication date

2013/4/28

Publisher

Éditions Universitaires Européennes

Description

Une étude faunistique et écologique sur les macro-invertébrés benthiques à été réalisée dans un bassin versant du Nord de l'Algérie (bassin versant de la Soummam), classé parmi les plus importants bassins versants d'Algérie avec une superficie de 9125Km<sup>2</sup>. Les échantillons ont été prélevés en été et au printemps où un total de 34 stations a été échantillonné. La variabilité de la communauté a été analysée en fonction de l'espace (3 régions) et en fonction du temps (2 saisons). L'analyse des résultats qualitatifs obtenus dans cette région d'étude révèle l'existence d'une richesse de peuplement de macro-invertébrés benthiques assez importante (75 taxons). Les Diptères Chironomidae et Simuliidae, les Ephéméroptères Baetidae, et les Oligochètes Naididae constituent les taxons ubiquistes, colonisant tous les milieux avec des effectifs très élevés allant parfois jusqu'à 1000 ind/0,2m<sup>2</sup>. En plus de ces taxons ...