

Diversité des micro-organismes de la seine

Diversité des micro-organismes de la Seine

BOURILLON Gregory, SAPOVAL Benjamin, ZGRAJA Violette

Résumé

Détermination de l'impact des variations de la qualité de l'eau (déversements divers, pollution atmosphérique, etc.) proche d'une grande ville (Paris) sur la diversité bactérienne.

Réalisation

Des prélèvements d'eau de la Seine à une profondeur définie sont réalisés en amont de Paris, à Paris même, et en aval de Paris pour essayer de visualiser un éventuel effet sur la diversité bactérienne aquatique. Après estimation du nombre de cellules par dilution sériée les prélèvements sont mis en culture sur un milieu solide peu sélectif et dans des conditions de développement médianes (température) pour permettre à un maximum de micro-organismes de se développer. Les observations régulières prennent en compte les types morphologiques (forme et aspect des colonies + observations microscopique).

Revision #2

Created 13 February 2023 15:52:18 by Turcios Maya

Updated 13 February 2023 15:59:12 by Turcios Maya