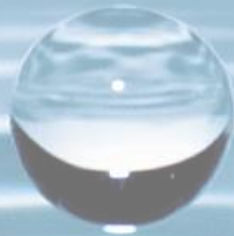


Influence de la qualité de l'eau des rivières sur le lac Léman



SOMMAIRE

- Bactériologie
- Spectrophotométrie
- Prélèvements
- Micro plastiques



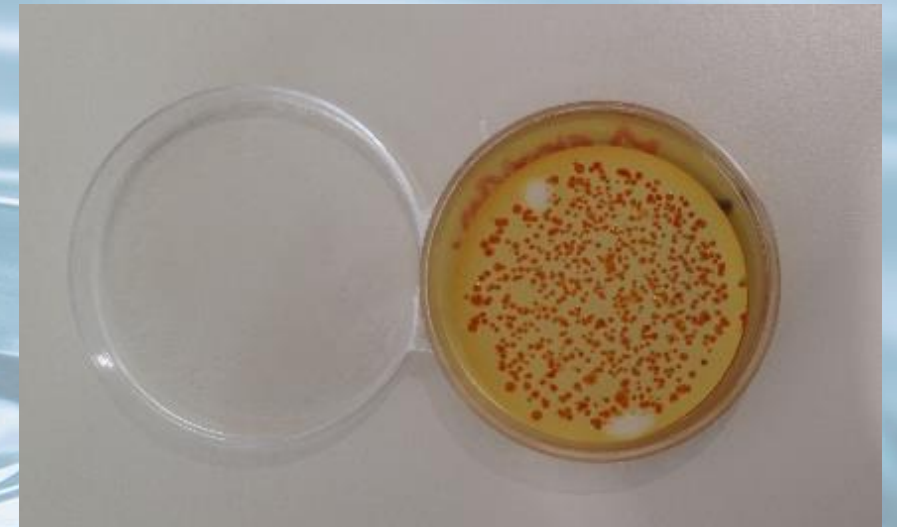
Bactériologie



Cône de stérilité



E.Coli



Comptage des UFC

A la recherche des bactéries E.Coli de nos échantillons d'eau ...



Spectrophotométrie



Engrais



Nitrates

Phosphates



Produits ménagers

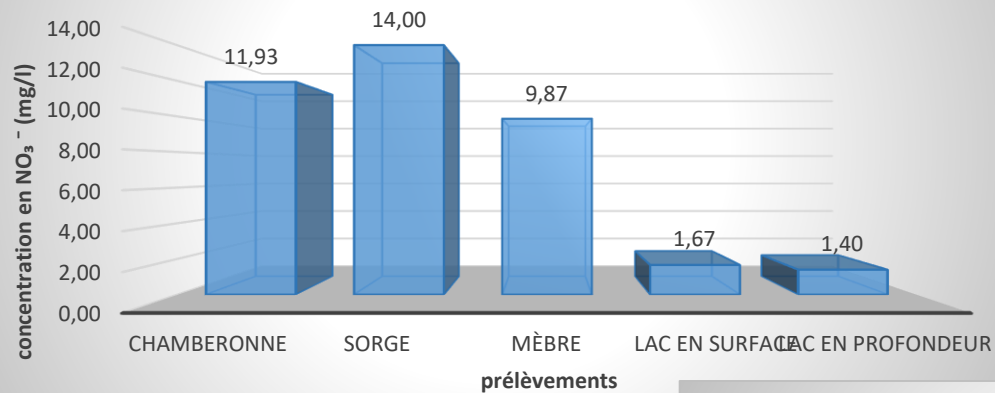


Matière fécale

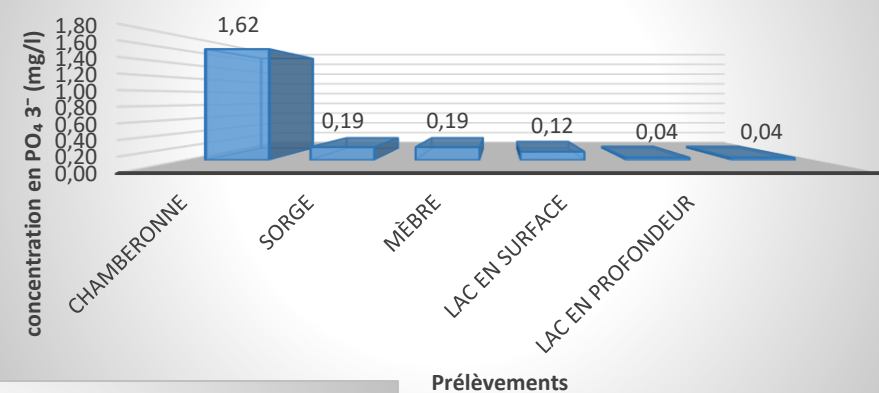
Ammonium

Détermination de la concentration en nitrate, phosphate et ammonium

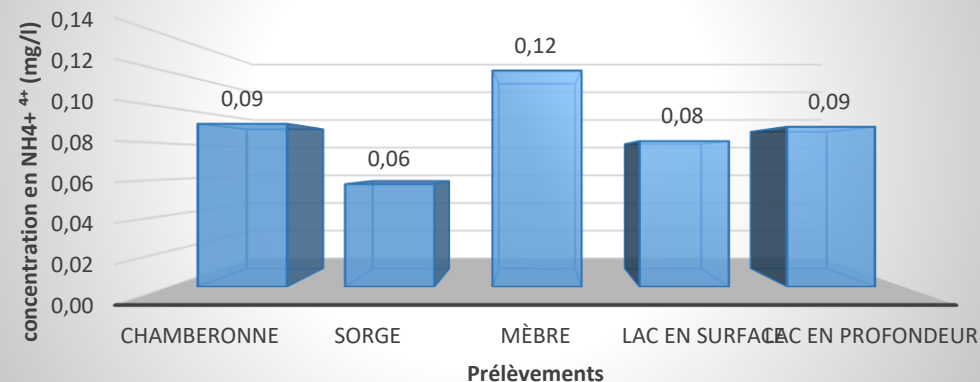
Concentration en nitrate en fonction des différents prélèvements



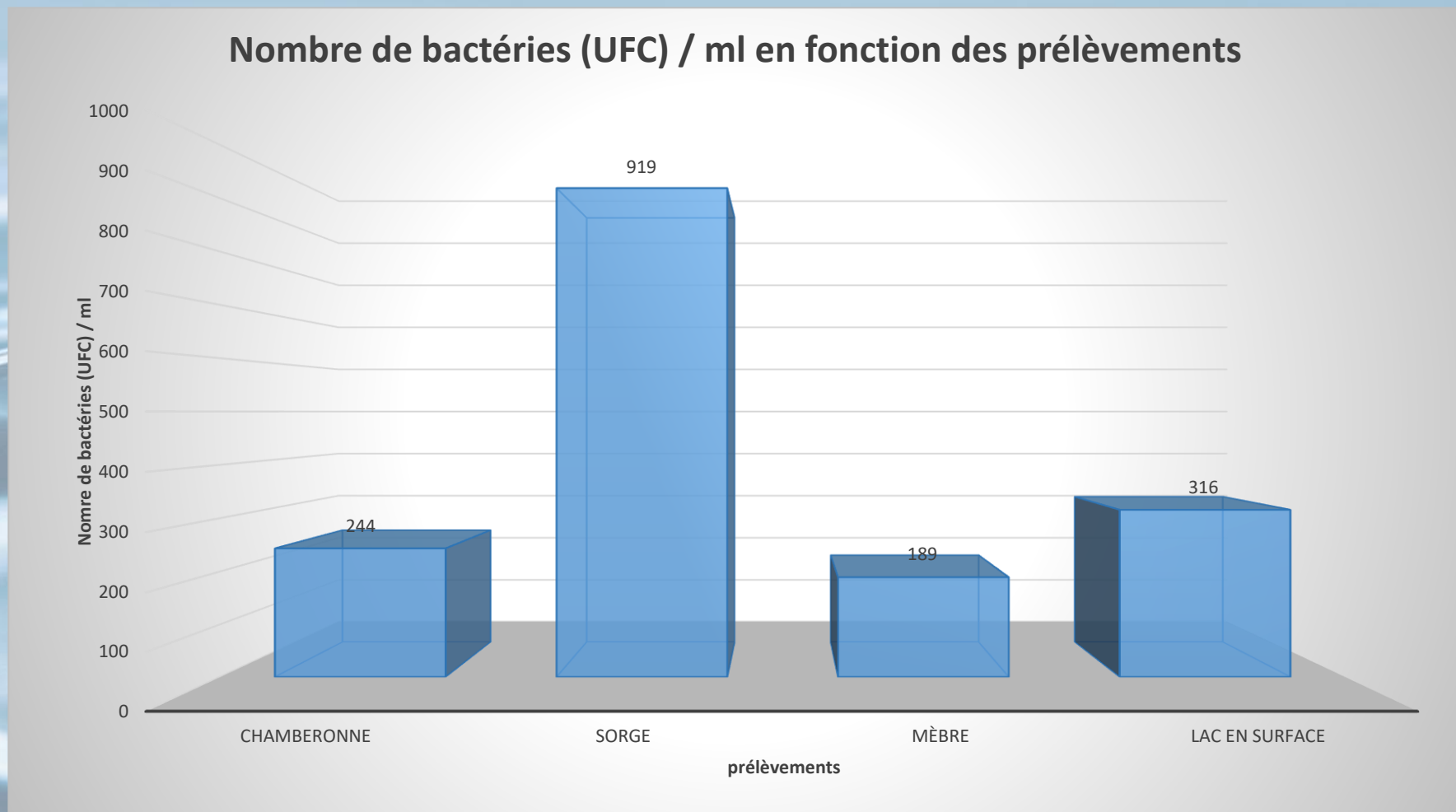
Concentration en phosphate en fonction des différents prélèvements



Concentration en ammonium en fonction des différents prélèvements



Bactériologie

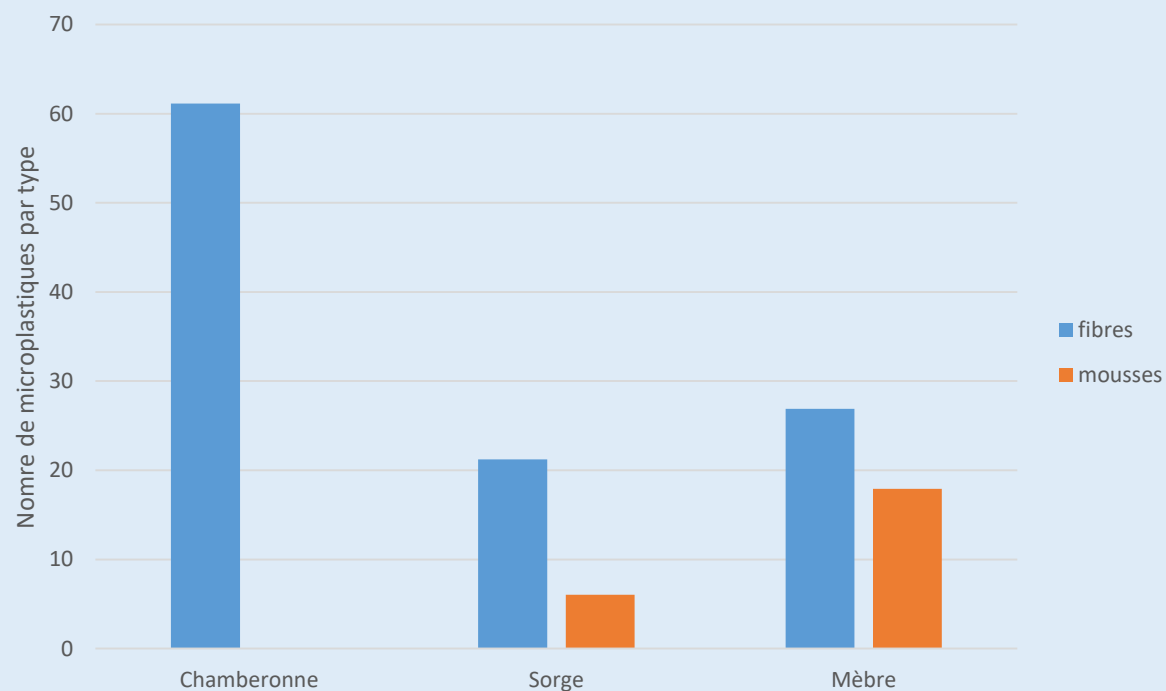


Prélèvement microplastique



Micro plastique

Nombre de microplastiques passant en 1 minute dans chaque rivière



Nombre de microplastiques récupérés à la surface du lac en 30 minutes

