

1. Quelles sont les deux caractéristiques physiques qui affectent l'eau du fleuve St-Laurent?

*1- salinité*

*2- température*

2. Expliquez dans vos mots pourquoi l'eau de surface pourra être à 10 °C, alors qu'elle sera de 0 °C à 20 m de profondeur et à 4 °C au fond.

*L'eau froide est plus dense que l'eau chaude et elle s'enfonce. Au printemps, elle se réchauffe et remonte, mais reste piégée par la couche superficielle.*

3. Quel facteur peut faire changer la température de l'eau?

*La profondeur*

4. Quel facteur est responsable de la circulation de l'eau de surface?

*Le vent*

5. Quels facteurs peuvent faire changer la salinité de l'eau?

*L'évaporation et les précipitations*