



Corrigé type Pollution des eaux continentales et océaniques

**1. Physique** : Pollution thermique ; Pollution radioactive ; Pollution mécanique

**Chimique** : Fertilisants ; Métaux et métalloïdes ; Pesticides ; Organochlorés ; Composés organiques de synthèse ; Détergents ; Hydrocarbures

**Biologique** : Matières fermentescibles

**Pollution microbiologique**

**Espèces invasives**

2. La charge de pollution organique d'une eau s'évalue par la DBO5 « Demande Biologique d'Oxygène en 5 jours ». Celle-ci rend compte de la quantité d'oxygène nécessaire aux microorganismes décomposeurs pour dégrader, minéraliser entièrement, la totalité des matières organiques présentes dans un litre d'eau polluée.
3. E. coli
4. **Température, Potentiel d'hydrogène (pH), Oxygène dissous, Turbidité, Matières en suspension, Conductivité électrique (CE), La demande chimique en oxygène (DCO), La biodégradabilité**