



Extraits de l'étude du Groupement « SEINE-AVAL »

**« la contamination chimique
Quel risque en estuaire de seine ? »**

L'estuaire (de Poses à la Baie)
présente globalement un aspect physico-chimique dégradé

les sédiments

- ont la particularité de piéger les contaminants
- peuvent les stocker des dizaines d'années

substances qui dépassent les normes réglementaires

- pesticides.....DDT (interdit depuis 1970)
- PCB.....PYRALENE (interdit depuis 1995)
- HAP.....combustion d'HYDROCARBURES (transports, usines

Effets biologiques des contaminants

2 types d'effets peuvent être soulignés :

- effets cancérigènesdes tumeurs observées sur des poissons de la zone d'étude
- effets perturbateurs hormonaux....changement de sexe chez les poissons

Questions ???