**Résumé du PFE : sous titre : Synthèse bibliographique sur la pollution marine par les métaux lourds et leurs différentes techniques de dosage**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Résumé :**

La pollution marine est un problème mondial qui as sévit durant ces dernières années, étant donné ses effets sur l’écosystème. Les métaux lourds, par leur caractère bioaccumulateur, se concentrent dans l’environnement et constituent actuellement une source de préoccupation dans de nombreux écosystèmes marins. Cependant cette accumulation peur affecter de façon directe le caractère salubre des organismes marins.L’étude de l’étendu de cette contamination s’avère très importante pour l’évaluation du potentiel danger dû à la consommation de denrées alimentaires d’origine animale insalubre. Par conséquent plusieurs techniques sont utilisées pour le dosage des métaux lourds dans les organismes marins.   
  
  
**Abstract** :  
  
Marine pollution is a global problem that has plagued the ecosystem in recent years. Heavy metals, due to their ioaccumulativecaracter, are concentrated in the environment and are currently a source of concern in many marine ecosystems qnd then public health.  
However, this accumulation affects directly the health of marine organisms The study of the extent of this contamination is very important for the assessment of the potential danger due to the consumption of unsanitary fishing products.Therefore, several techniques are used for the determination of heavy metals in marine organisms.