

Trois ans après l'"Amoco-Cadiz" : Hydrocarbures persistants dans les huîtres et cinétique d'épuration - Contrat CNEXO n° 80/6317



L'accident de l'"Amoco-Cadiz" le 16 mars 1978 est venu compromettre gravement les activités ostréicoles implantées en Bretagne nord et plus spécialement dans l'Aber Benoît, l'Aber Wrac'h et la baie de Morlaix. Malgré l'importance de la contamination, il est vite apparu que sur les huîtres les mortalités dues au pétrole étaient insignifiantes et les conséquences sur la physiologie des animaux restaient mineures. Par contre, du fait de l'aptitude de ces coquillages à concentrer les hydrocarbures présents dans l'eau et les matières solides en suspension, on a très vite atteint des concentrations en pétrole interdisant la commercialisation de ces produits avec toutes les conséquences économiques qui en résultent. En baie de Morlaix, soumise à l'action directe de la mer, la situation s'est rapidement améliorée. Les abers qui pénètrent de plusieurs kilomètres à l'intérieur des terres se trouvent ainsi abrités des effets des vagues et les échanges avec la mer sont restreints. L'évolution y a été beaucoup plus lente. Cette situation particulière des abers permettait avec trois ans de recul d'envisager deux types d'études susceptibles d'améliorer les connaissances et que

les circonstances habituelles ne permettent pas d'effectuer. La première étude concerne la biodégradation des hydrocarbures en milieu naturel.

Auteurs du document : Gouygou, Jean-paul, Michel, Pierre

Thème (issu du Text Mining) : POLLUANTS, MILIEU NATUREL

Date : 1981

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00046/15686/13088.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00046/15686/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/trois-ans-apres-l-amoco-cadiz-hydrocarbures-persistants-dans-les-huitres-et-cinetique-d-epuration-co0>

Evaluer cette notice: