

Etude hydrobiologique du bassin de Marennes-Oleron. Un exemple: la secheresse de l'ete 1976.



Consequences of drought during the summer of 1976 are related. Principal component analysis allowed the division of the area into 5 main districts, each of them with distinctive hydrological and phytoplanktonic characteristics. The rivers Charente and Seudre are particularly eutrophic and carry great quantities of nitrates, phosphates and silicates. Eutrophic evaluation of the river Seudre is studied, as well as oyster mortalities that resulted. Reproduction and settlement of spat oysters are related to the hydrology of each district., Les conséquences de la sécheresse et de la canicule de l'été 1976 sont rapportées. Une analyse en composante principale permet de distinguer 5 grands secteurs : la Charente et la Seudre, le nord, le sud et le centre du bassin qui ont chacun des caractéristiques hydrologiques et phytoplanktoniques différentes. La Charente et la Seudre sont particulièrement eutrophes et apportent de grandes quantités de nitrates, phosphates et silicates. L'eutrophisation de la Seudre est analysée ainsi que les mortalités d'huîtres -qui en ont découlé. La reproduction et le captage du naissain sont mis en relation avec l'hydrologie de chaque

secteur.

Auteurs du document : Heral, Maurice, Berthome, Jean-paul, Razet, Daniel, Garnier, Jacqueline

Obtenir le document : ISTPM

Mots clés : France, Charente R., Oyster culture, Environmental effects, Eutrophication, Droughts

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, PARAMETRES CARACTERISTIQUES DES EAUX ET DES BOUES

Date : 1978-12

Format : text/xml

Source : Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes (0035-2276) (ISTPM), 1978-12 , Vol. 42 , N. 4 , P. 269-290

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1978/publication-1958.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/1958/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-hydrobiologique-du-bassin-de-mareennes-oleron-un-exemple-la-secheresse-de-l-ete-19760>