

Mortalités de poissons en baie de Vilaine (Juillet 1982) Causes - Mécanismes - Propositions d'action



The massive number of fish mortalities that occurred in July of 1982 in Vilaine Bay is due to a very pronounced oxygen depletion in the bay's bottom waters. This loss was caused by the chronic fragility of this area, associated with an abnormal weather pattern. The endemism of partial oxygen depletion has been brought to light. The latter could be economically more significant than the anoxia of 1982. Preventative and warning actions have been proposed. La mortalité massive de poissons survenue en juillet 1982 en baie de Vilaine est due à un déficit en oxygène très prononcé des eaux de fond de la baie. Ce déficit fut provoqué par la fragilité chronique de cette zone, associée à une séquence météorologique exceptionnelle. L'endémisme de déficits partiels d'oxygène a été mis en évidence. Ceux-ci pourraient être économiquement plus importants que l'anoxie de 1982. Des actions de prévention et d'alerte sont proposées.

Auteurs du document : Merceron, Michel

Mots clés : Brittany, dam, estuary, meteorological factors, stratification, phytoplankton, oxygen depletion, coastal waters, Fish kill, estuaire, facteurs météorologiques, stratification, prolifération planctonique, déficit en oxygène, eaux côtières, Mortalité de poisson

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 1987-06

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1987/rapport-2836.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/2836/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/mortalites-de-poissons-en-baie-de-vilaine-juillet-1982-causes-mecanismes-propositions-d-action0>

Evaluer cette notice: