

Spectrofluorimétrie de substances humiques provenant d'eaux d'estuaire. Etat des observations avec cette méthodologie



This preliminary work on the waters of the Gironde estuary demonstrates that the humic substances can be identified by spectrofluorimetry, either in a dissolved state (direct measurement) or in a particulate state after chemical extraction. These humic substances from the Gironde estuary show fluorescence spectra typical of a terrigenous material, compared to those obtained with an indigenous marine (deep water sediments from the Orgon IV expedition)., Ce travail préliminaire sur les eaux de l'estuaire de la Gironde montre que les substances humiques peuvent être identifiées par spectrofluorimétrie, aussi bien à l'état dissous (mesure directe) ou à l'état particulaire après extraction chimique. Ces substances humiques de l'estuaire de la Gironde présentent des spectres de fluorescence typiques d'un matériel d'origine terrigène, si on les compare à ceux qui sont obtenus avec du matériel d'origine marine autochtone (sédiments marins profonds de la mission Orgon IV).

Auteurs du document : Ewald, M., Belin, C., Berger, P., Etcheber, H.

Obtenir le document : Publ. CNEXO (France) (Actes Colloq.)(no. 14)

Mots clés : Histoire Ifremer

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

Date : 1981-11

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1981/publication-5967.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5967/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/spectrofluorimetrie-de-substances-humiques-provenant-d-eaux-d-estuaire-etat-des-observations-avec-ce0>

Evaluer cette notice: