

Lagune de Salses - Leucate. I - Analyse bibliographique.



Subjected to multiple modifications which are responsible for important disruption in the functioning of the lagoon ecosystem during the last decenies, this lagoon is one of the most important sites for the region economy. The aim of this study is to propose a knowledges synthesis utilisable for a future fitting and management water plan. In fact, many studies realized during the last years are obsolete or uncompleted to explain the present state. Hydrogeololical studies, the most important, are not completed to understand the karst-lagoon relations. The wind-driven flow in the closed bassin, must be considered to explain biogeochemical process and the sewage discharges dispersal in the lagoon. Numerical models, with new physicochemical data, appear to be the best solution to organize and to plan the next investings. In a socio-economical point ofview, a best knowledge of the lagoon actors and uses is necessary. An integrated study, including geographical informations, should be carried on, as an aid to environmental management., La mise en place récente de procédures visant à améliorer la qualité des eaux de la lagune de Salses-Leucate

(Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau, contrat d'étang) nous a amenés à réaliser une synthèse des connaissances disponibles sur ce secteur, phase nécessaire et préalable à toute concertation. Il ressort de cette analyse bibliographique que bon nombre des études réalisées sont aujourd'hui obsolètes dans une perspective de gestion intégrée du site. Les connaissances hydrogéologiques, les plus nombreuses, ne fournissent pas d'informations suffisantes afin de comprendre les relations système karstique/lagune. L'hydrodynamisme de l'étang, sous la dominance des vents, devrait permettre d'expliquer certains processus biogéochimiques de ce système ainsi que la diffusion des nombreux rejets qui s'y effectuent. Les modèles numériques, alimentés par des données physico-chimiques et biologiques réactualisées, apparaissent comme essentiels afin d'orienter et d'optimiser les investissements d'assainissement futurs. Si les espoirs fondés sur certains indicateurs de qualité des lagunes se confirment (ex: macrophytes), une réactualisation de certaines données floristiques, benthiques, faunistiques, ...sera également nécessaire, afin qu'une surveillance et une appréciation des impacts des aménagements du bassin versant soient mises en place. D'un point de vue socio-économique les enjeux et les conflits d'usage apparaissent également mal définis ou trop souvent incomplets.

Auteurs du document : Ladagnous, Helene, Le Bec, Claude

Mots clés : Lagune, Méditerranée, Leucate, Salses, géographie, climatologie, géologie, hydrologie, physico-chimie, biologie, pollution, socio-économie, réglementation, Lagoon, Mediterranean, Leucate, Salses, geography, climatology, geology, hydrology, physico-chemistry, biology, pollution, socio-economy, legislation

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 1997-03

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : 1997 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00073/18422/15963.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00073/18422/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/lagune-de-salses-leucate-i-analyse-bibliographique0>

Evaluer cette notice: