Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 07/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-des-eaux-de-ballast-de-navires-faisant-escale-dans-les-ports-francais0.

Etude des eaux de ballast de navires faisant escale dans les ports français

The carrier ship's deballasting activity in french ports and coastal areas can introduce unwanted or noxious species,with detrimental economical and sociological consequences upon shore based activities ; These activities represent one of the most preeminent sources for employment and incomes along the french coasts ,via coastal fishing,aquaculture,tourism. A ship's ballast water study in sorne french ports has been carried out ,to seek for presence of harmfull or pathogenic organisms.Results let appear pathogenic bacteriae in half of the ships,and well known toxic phytoplancton species (from Spain ,north Africa) The technical problem of ballast water treatment is considered., L'activité de déballastage des navires de transport dans les ports et les eaux côtières françaises est susceptible d'introduire des espèces vivantes indésirables ou néfastes, provenant d'autres régions du globe,avec des conséquences dommageables pour la socio-économie des régions côtières. Cette dernière constitue pour le littoral français une des plus importantes sources d'emplois et de revenus,à travers la pêche côtière,l'aquaculture et le tourisme. Une campagne de prélèvement sur les eaux de ballast de navires en escale dans les ports français a été entreprise,pour rechercher d'éventuels organismes pathogènes ou néfastes. Les résultat font apparaître des bactéries connues comme pathogènes sur la moitié des navires échantillonnés. D'autre part,plusieurs espèces de phytoplancton toxique ont été observées,de provenances diverses(péninsule ibérique,Maghreb). Enfin ,le problème technique du traitement des eaux de ballast est examiné.

Auteurs du document : Masson, Daniel, Courtois, Olivier, Masson, Nadine, Guesdon, Stephane, Rocher, Gregory, Margat, Sylvie
Mots clés : Toxic phytoplankton, Introduced species, Shipping, Ballast waters, Phytoplancton toxique, Introduction d'espèces, Transport maritime, Eaux de ballast
Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL
Date : 2000-12
Format : text/xml
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use
Télécharger les documents : https://archimer.ifremer.fr/doc/2000/rapport-6312.pdf
https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6312/
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-des-eaux-de-ballast-de-navires-faisant-escale-dans-les-ports-francais0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ