Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 07/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/influence-de-chocs-thermiques-et-d-un-traitement-au-chlore-sur-la-croissance-d-organismes-phytoplanc1.

Influence de chocs thermiques et d'un traitement au chlore sur la croissance d'organismes phytoplanctoniques marins - 1. La diatomée Gyrosigma spencerii (Cleve)

Les travaux présentés font partie d'une étude générale sur les effets probables de l'implantation des centrales nucléaires sur les organismes phytoplanctoniques marins. De grandes quantités d'eau de mer transitent par les condenseurs de ces centrales ou elles s'échauffent brutalement ; elles sont ensuite rejetées dans le milieu marin et y dissipent leurs calories. Afin de limiter la fixation des salissures biologiques, une injection de chlore est effectuée à l'entrée des condenseurs ; cette pollution chimique vient alors s'ajouter à la pollution thermique. Nous avons recherché, sur le développement de Gyrosigma spencerii, les effets : de chocs thermiques, d'injections de chlore, de l'association de ces deux traitements.

Auteurs du document : Maggi, Pierre, Lassus, Patrick, Abarnou, Alain
Obtenir le document : ISTPM
Thème (issu du Text Mining) : POLLUANTS, MILIEU NATUREL
Date : 1980-04
Format : text/xml
Source : Science et Pêche (0036-8350) (ISTPM), 1980-04 , Vol. 301 , P. 1-15
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use
Télécharger les documents : https://archimer.ifremer.fr/doc/1980/publication-7171.pdf
https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/7171/
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/influence-de-chocs-thermiques-et-d-un-traitement-au-chlore-sur-la-croissance-d-organismes-phytoplanc1

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