Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 05/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-halieutique-d-avant-projet-de-site-plogoff-finistere0.

Etude halieutique d'avant-projet de site Plogoff (Finistère)

Le programme E.D.F. prévoyant l'implantation de centrales thermiques nucléaires de grandes puissances sur le littoral retient, entre autres régions, la Bretagne ou sont envisages plusieurs sites dont trois ont fait l'objet d'études d'Avant-projet. L'un de ces trois sites, celui de Plogoff, est le sujet du présent rapport. Il convenait de connaître de la manière la plus précise possible les effets d'une telle centrale (5 000 megawatts) sur les ressources naturelles et par conséquent sur les activités de pêche et de conchyliculture. En effet, le fonctionnement d'une centrale thermique de cette puissance nécessite une importante quantité d'eau (200 m 3/s) qui est prise h la mer et qui, après avoir transite par un circuit de refroidissement, a subi une élévation de température pouvant être comprise entre 12° et 18°C avant de faire retour h la mer. Cette eau de rejet qui forme la "tache thermique" dont la surface varie en fonction de divers facteurs (courants, marées, vents, etc.) peut en outre renfermer du chlore, substance biocide qu'il suffit d'utiliser h faible concentration pour obtenir un effet de dissuasion qui empêche la fixation des larves de moules. Ce dernier aspect ainsi que les conséquences de l'élévation de température sur les organismes marins font l'objet d'études générales entreprises h l'Institut des Pêches maritimes par d'autres équipes. La présente étude d'Avant-projet porte h la fois sur les activités de pêche et de cultures marines, sur l'exploitation du goémon et rassemble les données biologiques nécessaires pour définir et caractériser le secteur proche de la centrale envisagée.

Auteurs du document : Sabatie, Robert, Froustey, Vincent, Mastail, Max
Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, FAUNE
Date : 1976-11
Format : text/xml
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : 1976 ISTPM, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use
Télécharger les documents : https://archimer.ifremer.fr/doc/00005/11670/8337.pdf
https://archimer.ifremer.fr/doc/00005/11670/
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-halieutique-d-avant-projet-de-site-plogoff-finistere0

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