Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 01/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/reproduction-de-l-huitre-creuse-dans-le-bassin-d-arcachon-annee-20100.

Reproduction de l'huître creuse dans le Bassin d'Arcachon Année 2010

Each summer, the IFREMER laboratory of Arcachon monitors, in the scope of an agreement with the regional conchological section of Arcachon (SRC), the reproduction of Pacific oysters in the Arcachon Bay. This monitoring aims to provide oyster farmers with information necessary to the spat collecting: - dates and amount of spawn, - larval development speed, - presence of the most evolved stages in the habitat (close to fixation). Reproduction is monitored from mid-June to mid-September, with plankton being sampled four times a week on different representative sites. Oyster larvae at different stages are counted. At the end of the reproduction period (September-October), larval recruitment on collectors is estimated via the counting of the spats collected on a number of tiles, with the help of the French Marine Affairs, at various collection areas. Furthermore, the results gathered in the framework of the IFREMER/REMORA network are used to characterise the spawners' maturation in the spring preceding the reproduction period. This report presents the results of the 2010 reproduction season, and their interpretation through old data., Durant chaque saison estivale, le laboratoire IFREMER d'Arcachon réalise, dans le cadre d'une convention avec la Section Régionale Conchylicole (SRC) Arcachon-Aquitaine, le suivi de la reproduction des huîtres creuses dans le Bassin d'Arcachon. Ce suivi a pour but de fournir aux ostréiculteurs les informations nécessaires à la mise en oeuvre du captage de naissains : - dates et importance des pontes, - vitesse de développement des larves, - présence dans le milieu des stades les plus évolués (proches de la fixation). Le suivi de la reproduction est réalisé entre mi juin et mi septembre, des pêches de plancton étant réalisées quatre fois par semaine dans différents sites représentatifs du Bassin. Les larves d'huîtres aux différents stades y sont dénombrées. A l'issue de la saison de reproduction (septembre-octobre), l'estimation du recrutement larvaire sur les collecteurs est effectuée par comptage des naissains captés sur un certains nombre de tuiles prélevées, avec l'aide des Affaires Maritimes d'Arcachon, dans les différents secteurs de captage. Par ailleurs, les résultats obtenus dans le cadre du réseau REMORA (Réseau National Mollusque de l'IFREMER) sont utilisés pour caractériser la maturation des géniteurs au cours du printemps précédant la saison de reproduction. Ce rapport présente les résultats de la saison de reproduction 2010, interprétés à la lumière des séries de données anciennes.

Auteurs du document : Auby, Isabelle, Maurer, Daniele, Barbier, Claire, Cantin, Christian, Tournaire, Marie-pierre, Rumebe, Myriam, Trut, Gilles, Simonnet, Bastien, Navarro, Romuald
Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, GENIE CIVIL
Date : 2011-12
Format : text/xml
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : 2011 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use
Télécharger les documents : https://archimer.ifremer.fr/doc/00023/13389/10408.pdf
https://archimer.ifremer.fr/doc/00023/13389/
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/reproduction-de-l-huitre-creuse-dans-le-bassin-d-arcachon-annee-20100

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