

Le satellite en soutien à la conchyliculture



La surveillance de la qualité des eaux littorales assurée par l'IFREMER s'est enrichie de données satellitaires. L'IFREMER a développé un algorithme de traitement de ces données permettant l'évaluation de la richesse phytoplanctonique des eaux et leur cartographie. Les données sources sont les données de réflectance du satellite MODIS (Goddard Space Center, NASA). Le réseau REPHY de surveillance de la flore vient conforter ces résultats. Ces estimations aident à la compréhension de l'écosystème, et à l'explication des croissances et rendements des bivalves en élevage, mission des Laboratoires Environnement Ressource de l'IFREMER.

Auteurs du document : Le Moine, Olivier, Gohin, Francis

Obtenir le document : 36ème Salon National du Matériel Ostréicole, Mytilicole, Cultures Marines et Pêche

Mots clés : Bivalves, Croissance, Phytoplancton, Traitement données, Satellite, Conchyliculture

Thème (issu du Text Mining) : BIOCHIMIE - CHIMIE, AGRICULTURE

Date : 2008-04-26

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/2008/acte-4083.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/4083/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/le-satellite-en-soutien-a-la-conchyliculture0>

Evaluer cette notice: