

Modèle CROCO. Coastal and Regional Ocean Community model. Mise en oeuvre et performances pour les configurations côtières



Les performances du modèle communautaire CROCO sont évaluées grâce à un jeu de données in-situ complet (courant, hauteur d'eau, température, salinité) et comparées à celles du modèle MARS-3D. Il apparaît que les modèles ont un comportement hydro-dynamique proche avec des divergences liées au coeur numérique de CROCO (schéma temporel, schéma d'advection). A ce stade, ces divergences n'apparaissent pas discriminantes pour CROCO.

Auteurs du document : Heyraud, Catherine

Mots clés : CROCO, MARS, hydrodynamique, validation

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 2018-12

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00470/58158/60657.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00470/58158/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/modele-croco-coastal-and-regional-ocean-community-model-mise-en-oeuvre-et-performances-pour-les-conf0>

Evaluer cette notice: