

Dérive de flotteurs de surface dans le Golfe de Gascogne

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Dérive de flotteurs de surface dans le Golfe de Gascogne : Mémoire de fin d'étude - Masters

Auteur(s) : Dragon Thibault (EN 2009)

Autre(s) responsabilité(s) : Durand Louis (EN 2009)
S. Louazel (Gestionnaire de projet)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2011

Description matérielle : 45 p.

: 30 cm

: figures

: tableaux

Note(s) : Annexes

Bibliogr.

Sites internet

Note de thèses et écrits académiques : SHOM, département REC

Résumé ou extrait : La prévision océanographique dans le Golfe de Gascogne nécessite la prise en compte de l'ensemble des phénomènes marins par les modèles océanographiques. Les champs de courants issus de ces modèles permettent à des programmes de dérive de calculer des trajectoires. En effectuant une comparaison des résultats du programme avec les données in situ, il est possible d'estimer l'erreur entre les trajectoires théoriques et réelles, et de l'interpréter en vue d'une application pratique de dérive en mer. Le modèle de courant utilisé ne tient pas compte de la dérive due aux vagues, il est donc nécessaire d'importer celle-ci d'un autre modèle, un modèle d'état de mer. Cela permet d'apprécier l'impact de la dérive due aux vagues sur la dérive globale en surface.

Sujet(s) : Erreurs logiques

Estimation, Théorie de l'

Modélisation

Prévisions

courant