

Notice pdf - Underwater noise from natural sources of sound ____

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Underwater noise from natural sources of sound in the southern Indian Ocean including great whales / Enseigne de vaisseau Coulon Mathis ; Enseigne de vaisseau : De Briançon Amaury ; Organisme d'accueil : centre for Marine Science and Technology, Curtin University ; Tuteur de projet : Gavrilov Alexander

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole Navale, 2018

Description matérielle : 2vol. ; 41 p. : ill.en coul. ; 29,5 cm + Notice technique : 31 p. ; ill.en.coul. .- 29,5 cm

Note de thèses et écrits académiques : PFE Masters 2018 Ecole Navale

Résumé ou extrait : Le bruit ambiant dans l'océan est l'origine d'inquiétude grandissante dans le contexte actuel de remise en question écologique. Les activités humaines sont sans cesse critiquées pour leur forte influence sur la biologie marine. Cependant, les sources naturelles contribuent également au bruit ambiant et si les connaissances sur les différentes sources existantes sont déjà bien développées, certaines ne sont toujours pas parfaitement maîtrisées, tel que le bruit causé par le vent et aux communications basse-fréquence des baleines. Ainsi, des enregistrements ont été utilisés pour comparer différents modèles du bruit du vent. Le plus pertinent a ensuite été utilisé pour dresser une carte du bruit du vent dans la zone considérée de l'océan indien entre 2008 et 2017. Une distribution saisonnière des appels de baleine à un lieu donné a également été effectué via ces données.