

Conférence Méditerranéenne Côtière et Maritime EDITION 3.Manipulation des MNT haute résolution pour détecter les obstacles aux submersions marines et cartographier les phénomènes - Exemples sur la côte méditerranéenne française

Dans le cadre de la direction européenne Inondation, des modèles numériques de terrain (MNT) de haute résolution (Lidar) ont été produits sur la quasi-totalité du littoral français. Les méthodes employées avec ces données pour la côte méditerranéenne pour cartographier la submersion marine ont été la simple superposition du niveau marin sur le terrain naturel.

Les méthodes actuellement en cours de mise en œuvre permettent en comparant les résultats précédents et les zones effectivement connectées à la mer pour un niveau donné de déterminer des zones protégées pour ce niveau.

L'étape suivante consiste à déterminer, le cas échéant, le système de protection. L'algorithme développé à cet effet permet de le localiser et déterminer son niveau de protection.

Auteurs du document : TRMAL C., PONS F.

Obtenir le document : CEREMA

Mots clés : CARTOGRAPHIE, SIG, SUBMERSION, INONDATION

Date : 2015

Type de ressource : Acte / Compte-rendu

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : PRLM6787

Langue : Français

Accéder à la notice source : <http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloid=6787>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/conference-mediterraneenne-cotiere-et-maritime-edition-3-manipulation-des-mnt-haute-resolution-pour-0>

Evaluer cette notice: