

Cartographie et analyse économique de la vulnérabilité du littoral atlantique français face au risque de submersion marine, volumes 1 et 2

La tempête Xynthia est à l'origine d'une importante submersion marine en 2010 sur le littoral atlantique. Cette thèse vise le double objectif d'identifier à priori les zones de danger pour la population mais aussi de réfléchir sur l'intérêt des différentes mesures de réduction de la vulnérabilité. Un indice (dit de Vulnérabilité Intrinsèque Extrême), mis au point pour cette thèse, permet d'identifier les zones où la configuration du bâti peut présenter une exposition potentiellement mortelle pour les occupants. A travers une évaluation économique, la pertinence de plusieurs stratégies est testée en fonction du nombre de vies humaines préservées.

Auteurs du document : CREACH Axel

Obtenir le document : LETG-Nantes Géolittomer

Mots clés : RISQUE NATUREL, TEMPETE, SUBMERSION, CHANGEMENT CLIMATIQUE, LITTORAL, URBANISATION

Date : 2015

Type de ressource : Mémoire / Thèse

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : PRLM6696

Langue : Français

Accéder à la notice source : <http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloid=6696>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/cartographie-et-analyse-economique-de-la-vulnerabilite-du-littoral-atlantique-francais-face-au-risqu1>

Evaluer cette notice: