## **RÉSUMÉ DU PROJET**

Les tremblements de terre et les tsunamis sont des phénomènes qui sont souvent associés à de graves dommages sur la vie, les biens et les infrastructures d'une ville. L'impact social et économique peut être catastrophique.

Son imprévisibilité et l'incertitude de l'action préventive conduit à une forte demande pour les critères de décision basée sur des connaissances scientifiques qui ont porté principalement sur l'évaluation de l'aléa pour l'atténuation des risques. Cette connaissance devrait être traduit d'une façon claire et pratique pour être utilisé par le grand public, et en particulier pour les décideurs.

Dans ce projet, nous avons l'intention de développer la recherche-action intégrée, et d'améliorer l'interaction entre les experts, les décideurs politiques et les citoyens, grâce à une caractérisation précise de l'état actuel de la gestion du risque sismique et de tsunami, pour le développement et la mise en œuvre de procédures globales et participatives pour l'atténuation des risques.



# VULRESADA

La gestion des zones côtières face au risque de tremblements de terre et tsunamis: impact socio-économique. Évaluation de la vulnérabilité, l'adaptation et la résilience des villes de Cascais et à Lagos (Algarve), au Portugal et M'dieq et Tanger, Maroc

#### **Cascais**

La ville de Cascais est reconnu depuis des décennies comme un site d'excellence, après avoir été choisi comme résidence d'été des anciens rois du Portugal. Ses conditions naturelles contribuent à la qualité de vie de sa population et représentent un pôle attractive pour de grand nombre d'activités économiques, sociaux et culturels.

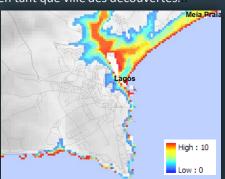
Doué d'une diversité biophysique très importante, avec un vaste littoral de l'Atlantique, des estuaires et des paysages protégés, la municipalité de Cascais a un fort potentiel de l'environnement, des paysages, de loisirs et économique, attirant un grand nombre de touristes tout au long de l'année.



### Lagos

Lagos, une ville, un comté, une destination de soleil et de plage, une destination historique avec patrimoine et identité.

Très recherché au cours de l'été pour ses plages et de falaises, Lagos cherche à lutter contre la saisonnalité grâce à l'appréciation de son histoire, de sa culture et de son identité en tant que ville des découvertes.





atteindre une hauteur semblable à celle qui a eu lieu le 1 Novembre 1755, provoguera

Cependant, la population résidente peut contribuer de façon importante à réduire cet impact.

#### Tanger

Tanger est une des villes les plus dynamiques, passionnant et mystérieux du Maroc. Situé à 60 km de Gibraltar, possède un mélange de la culture marocaine et européenne.

Son port est le principal du Maroc en raison de sa position stratégique et de privilège, entre l'Atlantique et la Méditerranée, ayant un niveau élevé de trafic passagers, et un des points clés de la communication entre l'Espagne et le Maroc.



## M'dieq

M'dieq est une petite ville au nord du Maroc sur la côte méditerranéenne, ayant également un petit port. La comparaison entre la réponse d'une petite ville, et de sa population, et d'une grande ville comme Tanger, est l'un des objectifs de ce projet d'étude.