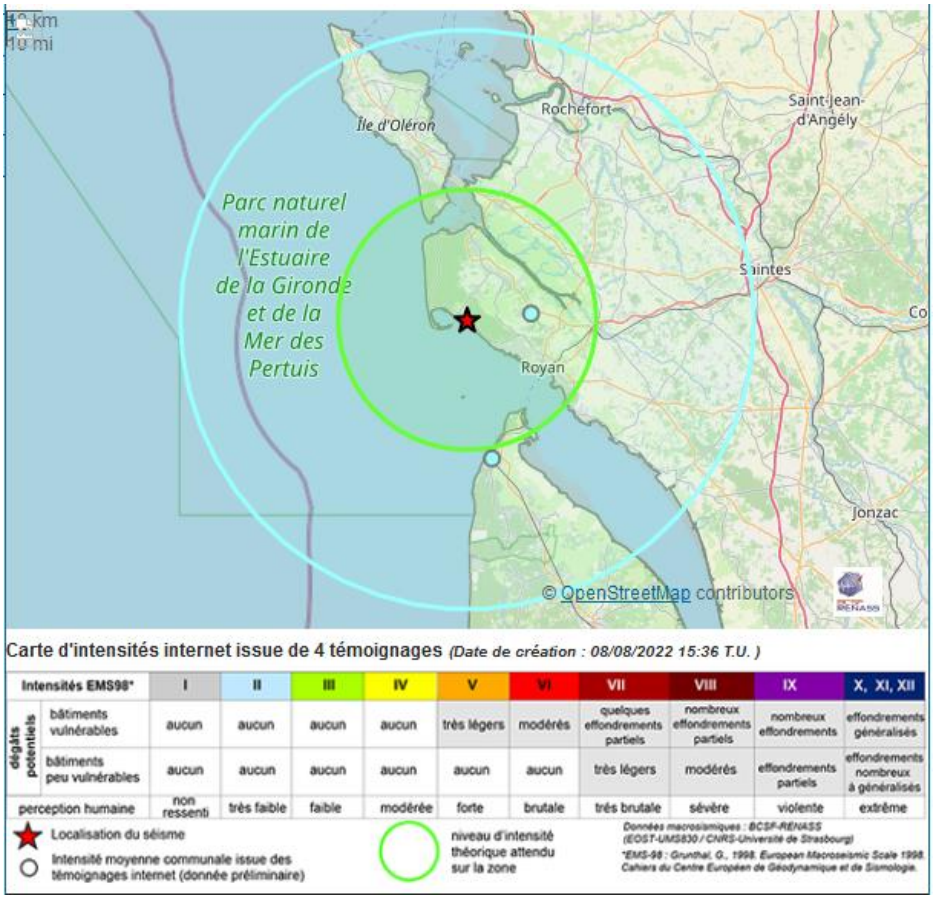
Risques - Nouvelle-Aquitaine : Séisme du 05 août 2022 à environ 30 km au sud-ouest de Rochefort (17).

Le sud du département de Charente-Maritime (17) a été l'objet d'une secousse tellurique en tout début de journée du 05/08/2022.

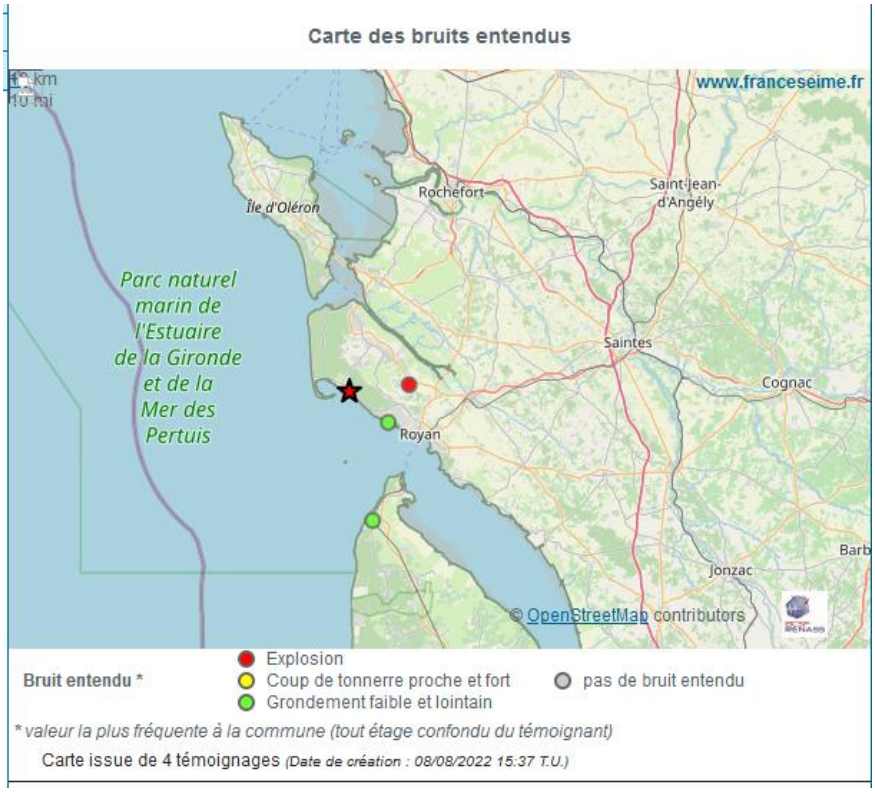
Un séisme de magnitude locale Ml estimée à 3,7 selon le CEA-LDG est survenu le vendredi 05 août 2022 à une trentaine de kilomètres au sud-ouest de Rochefort, l'épicentre (projection de la source profonde à la surface) étant localisé dans la commune de Les Mathes, proche de l'estuaire de la Gironde (Latitude = 45,69°N et Longitude = 1,15°W) et nord de la commune de Royan. La profondeur de l'évènement est estimée à 12 km.

La secousse aurait été ressentie notamment du côté de la commune de Saint-Palais-sur-Mer. Mais aucun dégât n'est, pour l'heure, à déclarer.



Carte d'intensité de la secousse issue des témoignages recueillis (source BCSF-Rénass / RESIF)

Les effets ressentis rapportés par les témoignages font état de bruits de grondement. Ce qui a entraîné des réactions de « simple inquiétude ».



Carte d'effets de la secousse, issue des témoignages recueillis (source BCSF-Rénass / RESIF)

De façon plus remarquable, des séismes « historiques » (source https://renass.unistra.fr/fr/evenements/fr2022jrwzbq/) sont recensés dans un environnement proche, notamment :

- le séisme du 29/02/2012, dans la même commune, d'une magnitude de 3,9 ;
- le séisme du 28/04/2016, dont l'épicentre est localisé à environ 40 km au nord de Les Mathes, d'une magnitude de 4,9.