

LE TSUNAMI

Le 26 décembre 2004 , un très violent séisme de force 9 s'est produit au large des côtes de l'île de Sumatra à 00h58 . L'épicentre était situé à 250 km au large de la province de Banda Aceh (nord de Sumatra) . Ce séisme a été causé par la subduction de la plaque indienne sous la plaque Burma. Il se classe au quatrième rang , par son importance, depuis un siècle et c'est le plus violent depuis le tremblement de terre en Alaska en 1964. L'évènement a provoqué environ 300 000 victimes. La vague qui a affecté les littoraux n'a guère dépassé la dizaine de mètres de hauteur ce qui est bien inférieur à d'autres vagues géantes survenues dans le passé sur notre planète.

The 26th december 2004 , a very violent seism of magnitude 9 happened on the coast of Sumatra island at 00:58. The epicenter situates at 250 km fom the large of the Banda Aceh province (north of Sumatra) This seism is dued to the subduction of the Indian under the Burma.

It's the fourth most important seism since one century and the most violent since 1964 (Alaska).

The events caused about 300 000 victims. The wave which affected the coast wasn't higher than ten meters , which is smaller than other waves which arrived in the past and in other places of the planet.

Paul (4ème)



Photo prise au Musée des sciences de Hong Kong

