



Le groupe de recherche sur les tsunamis et la houle du Laboratoire de Recherche en Géosciences et Energies (LaRGE) de l'Université des Antilles et de la Guyane (Pointe-à-Pitre, Guadeloupe) a pour principal objectif de déterminer les risques associés aux aléas naturels que représentent les tsunamis, la houle et les marées cycloniques dans les Antilles françaises principalement, mais aussi dans tout autre endroit du monde permettant une meilleure compréhension des phénomènes locaux ou régionaux.

L'activité « tsunami » s'est mise en place petit-à-petit avec les travaux et collaborations effectués par Dr Narcisse Zahibo depuis le début des années 2000. Aidé de Mr Bernard Dudon, Ingénieur électronicien, cette activité s'est récemment diversifiée avec l'embauche d'un ingénieur de recherche, Dr Jean Roger, dans le cadre du programme INTERREG IV avec le projet TSUNAHOULE. Allant de la modélisation numérique de tsunamis historiques à des campagnes d'investigation sur le terrain, et la réalisation de cartes de vulnérabilité face à ces aléas côtiers, l'équipe ne cesse de s'agrandir et d'acquérir de l'expertise dans son domaine de recherche.

[L'équipe](#)

[Cadre géologique et tectonique des Petites Antilles](#)

[Champ d'investigation du projet TSUNAHOULE](#)

[Les résultats](#)

[Publications](#)

[Liens](#)

[Téléchargements](#)

[Emplois et stages](#)

[Conférence Caribbean Waves II](#)