

“20 ANS DU TSUNAMI DE DÉCEMBRE 2004”

CONFÉRENCE SCIENTIFIQUE

BILAN DES RECHERCHES SUR LA
CARACTÉRISATION DES ALÉAS ET
L'ANALYSE DES RÉPONSES DES
SOCIÉTÉS



© Franck LAVIGNE / LGP / CNRS Images

ÉVÉNEMENT ORGANISÉ PAR LE THÈME “RISQUES, DE L'ÉVALUATION DES ALÉAS AUX RÉPONSES DES SOCIÉTÉS” DU LGP
FRANCK LAVIGNE, ANNABELLE MOATTY, DELPHINE GRANCHER

CAMPUS CNRS DE THIAIS, UMR LGP
PLAN D'ACCÈS



12 & 13 DÉCEMBRE 2024





« VINGT ANS APRÈS LE TSUNAMI DU 26 DÉCEMBRE 2004 : BILAN DES RECHERCHES SUR LA CARACTÉRISATION DES ALÉAS ET L'ANALYSE DES RÉPONSES DES SOCIÉTÉS »

Le 26 décembre 2004, un séisme de magnitude 9.2 a eu lieu au large de la province d'Aceh à Sumatra (Indonésie). Le tsunami mémorable qui en résulte traverse l'océan Indien et cause des dommages dans douze pays dont les plus touchés furent l'Indonésie, le Sri Lanka et la Thaïlande. Cet événement a aussi marqué la recherche internationale, dont française, sur les risques dits naturels et de nombreux travaux ont porté sur l'analyse du risque tsunami et de ses conséquences sur les territoires et sociétés.

Ces deux journées de conférence (sur place uniquement) ont pour objectif de revenir sur les avancées scientifiques depuis 2004 en géographie physique, géomorphologie, sismologie et en géographie humaine et sociale. L'approche défendue dans l'organisation de cet événement est profondément pluridisciplinaire et vise la mise en discussion des travaux sur la caractérisation de l'aléa avec ceux sur les réponses et capacités d'adaptation des sociétés.

Une exposition photographique sur la reconstruction de Banda Aceh 13 ans après le tsunami (Franck Lavigne) ainsi que des posters d'étudiants du master Dynarisk (Univ. Paris 1 Panthéon-Sorbonne, UPEC, Univ. Paris Cité) sur le risque tsunami et ses conséquences, seront présentés dans l'espace de restauration.


L'inscription est gratuite mais obligatoire (dans la limite des places disponibles). Pour vous inscrire, cliquez ci-dessous.

INSCRIPTION

Cet événement est soutenu par la Fondation de France, le Labex DynamiTe, l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne et le LGP.

✉ Contact : annabelle.moatty@cnr.fr

PROGRAMME 12.12.24

- 
- 9h00 - 9h30 Accueil des participants
- 9h30 - 9h40 Mot d'ouverture (A. Moatty, LGP)
- 9h40 - 10h45 Introduction et projection du film "Tsunarisque" de 2007, (B. de Coster, F. Flohic, C. Gombert) et échanges avec F. Lavigne, LGP et R. Paris, LMV

10h45 - 11h Pause café

Session 1 - Sources tsunamigènes

- 11h - 11h30 Modélisation tsunami: contrainte sur la source sismique et apport à la connaissance de l'aléa (A. Gailler, CEA)
- 11h30 - 12h Simulation numérique de tsunamis générés par des glissements de terrain : application à l'évaluation des risques à Mayotte (A. Le Friant, IPGP)


12h - 14h Pause déjeuner

- 14h - 14h30 Indonésie : A la recherche des tsunamis perdus (R. Paris, LMV)
- 14h30 - 15h Rechercher et caractériser un tsunami vieux de plus de 3500 ans : le tsunami de l'éruption minoenne du Santorin en Crète (Malia) (L.Lespez, LGP)
- 15h - 15h30 Les tsunamis : approche comparative Terre-Mars (F. Costard, GEOPS)

15h30 - 15h45 Pause café

- 15h45 - 16h45 **Keynote** : 20 ans après le tsunami de l'océan Indien, sait-on mieux anticiper les prochains tsunamis en France ? (H. Hébert, CENALT)
- 16h45 - 17h30 Session « Votre poster en 5 minutes » et Concours meilleur poster scientifique

PROGRAMME 13.12.24

- 
- 9h00 - 9h30 Accueil des participants
- 9h30 - 10h30 **Keynote** : Du tsunami de 2004 au manifeste pour les études sur les catastrophes : 20 ans de recherches et de réflexions (JC. Gaillard, Univ. Auckland)
- Session 2 - Vulnérabilités sociales et territoriales*
- 10h30 - 11h Une sensibilisation insuffisante aux tsunamis et une perception erronée des risques en Europe occidentale (résultats de l'enquête du programme Astarte) (L. Goeldner-Gianella, LGP)
- 11h - 11h30 Les réactions humaines lors de catastrophes soudaines et rapides : unicité ou diversité ? (D. Provitolo, Géoazur & E. Dubos-Paillard, Géographie-cité)
- 11h30 - 11h45 Pause café*
- 11h45 - 12h15 Vulnérabilité territoriale et cartographie du risque tsunami (F. Leone, LAGAM)
- 12h15 - 12h45 De la modélisation du risque de tsunami à l'évaluation de la vulnérabilité sur la côte est de Mayotte, une analyse interdisciplinaire (A. Moatty, LGP)
- 12h45 - 14h Pause déjeuner*
- 14h - 15h15 Table ronde « Alerte, évacuation et gestion de crise : Les évolutions en France depuis 2004 Banda Aceh »,
Modérateur : A. Moatty (LGP)
Participants : M. Peroche (LAGAM), B. Aliaga (UNESCO), S. Guillot (CNRS Transition environnementale et risques)
- 15h15 - 15h30 Pause café*
- 15h30 - 16h30 Projection du film « Tsunami, une menace planétaire », 2019 (Arte production), et discussion avec le réalisateur P. Guerin
- 16h30 Mot de clôture (F. Lavigne, LGP)