

Lettre circulaire de la COI n° 3052

(Disponible en anglais, espagnol, français et russe)

IOC/VH/BA/ON/ba

8 août 2025

Aux : Points focaux pour l'alerte aux tsunamis (TWFP) du GIC/PTWS
Contacts nationaux pour les tsunamis (TNC) du GIC/PTWS

cc : Agences nationales officielles de coordination chargées d'assurer la liaison avec les États membres de la COI
Délégués permanents/missions d'observation des États membres de la COI auprès de l'UNESCO
Commissions nationales pour l'UNESCO des États membres de la COI
Comité directeur du PTWS

Objet : Évaluation post-événement de la performance du Système d'alerte aux tsunamis et de mitigation dans le Pacifique (PTWS) lors du séisme de magnitude 8,8 et du tsunami survenus au Kamtchatka le 29 juillet 2025

Un séisme de magnitude 8.8 (USGS) survenu le 29 juillet 2025 à 23 h 24 (UTC) à une profondeur de 21 kilomètres au large du Kamchatka (Fédération de Russie) a donné lieu à l'émission, par le Centre d'alerte aux tsunamis du Pacifique (PTWC), prestataire de services relatifs aux tsunamis (TSP) du Groupe intergouvernemental de coordination du Système d'alerte aux tsunamis et de mitigation dans le Pacifique (GIC/PTWS), d'un MESSAGE D'ALERTE AU TSUNAMI 10 minutes après l'événement, signalant un risque de vagues de tsunami dangereuses (sur la base d'une magnitude de 8 et d'une profondeur de 74 kilomètres) pour les côtes russes et japonaises situées dans un rayon de 300 kilomètres autour de l'épicentre du séisme.

L'Équipe spéciale inter-GIC sur les opérations de veille aux tsunamis, conjointement avec l'Équipe spéciale inter-GIC sur la gestion et la préparation en cas de catastrophe, a recommandé qu'un risque de tsunami d'une amplitude supérieure à un mètre prévu dans un ou plusieurs pays d'une région constitue un motif de déclenchement d'une évaluation post-événement. Au-delà de ce seuil, la décision finale de procéder à une enquête devrait être prise par le centre régional d'information sur les tsunamis, en consultation avec le Groupe directeur et le secrétariat du GIC, situé au Siège de la COI-UNESCO, en tenant compte du fait que le tsunami a donné lieu à une réponse nationale dans un ou plusieurs pays.

D'après les polygones de prévision émis pour cet événement et les observations sur le niveau de la mer mentionnées dans le message final du PTWC, le seuil de déclenchement a été atteint. Après

Chairperson

Yutaka MICHIDA, Prof.
Special Presidential Envoy
for UN Ocean Decade
The University of Tokyo (Atmosphere
and Ocean Research Institute)
Kashiwanoha 5-1-5
2778564 Kashiwa
JAPAN

Executive Secretary

Mr Vidar HELGESEN
Intergovernmental Oceanographic
Commission — UNESCO
7 Place de Fontenoy
75352 Paris Cedex 07 SP
FRANCE

Vice-Chairpersons

Ms Allison D. REED
Foreign Affairs Officer
U.S. Department of State
Office of Ocean and Polar Affairs
Washington, DC
USA

Dr Atanas PALAZOV
Former Director, Professor
Institute of Oceanology
Bulgarian Academy of Sciences
40 Parvi May Str.
9000 Varna
BULGARIA

Capt Carlos ZUÑIGA ARAYA
Director of the Chilean Navy Hydrographic and
Oceanographic Service (SHOA)
Casilla 324,
Valparaíso, 237-0168
CHILE

Dr Hansan PARK
Principal Research Scientist, Korea
Institute of Ocean Science & Technology
(KIOST)
Director general of the Korea-Indonesia Marine
Technology Cooperation Research Center
385, Haeyang-ro, Yeongdo-gu, Busan
REPUBLIC OF KOREA

Prof. Amr Zakaria HAMOUDA
President of Marine Hazards
Mitigation Center (MHMC)
National Institute of
Oceanography and Fisheries
(NIOF)
Qaitbay, Al-Anfوشي
Alexandria
EGYPT

consultation du Centre international d'information sur les tsunamis (CIIT) et du Comité directeur du PTWS, il a été convenu que cet événement donnait l'occasion d'évaluer les performances du Système. Cela permettra aux États membres du GIC/PTWS d'identifier les éléments qui ont fonctionné correctement et, plus important, ceux qui n'ont pas fonctionné de manière appropriée et doivent faire l'objet d'une attention accrue.

Le questionnaire d'évaluation post-événement joint à la présente lettre à des fins de référence et d'utilisation a été conçu et approuvé par le Groupe de travail sur les systèmes d'alerte aux tsunamis et autres aléas liés au niveau de la mer, et de mitigation (TOWS-WG), puis accepté par l'Assemblée de la COI en juin 2015. Veuillez remplir et retourner le questionnaire ci-joint par courrier électronique à laura.kong@noaa.gov, avec copie à o.necmioglu@unesco.org. Un questionnaire Survey Monkey qui permet de répondre à toutes les questions en ligne a été mis en place avec le soutien du CIIT, à l'adresse https://www.surveymonkey.com/r/peaq_kamchatka2025. La date limite d'envoi du questionnaire est fixée au 5 septembre 2025. En raison de ce délai très court, le questionnaire est disponible en anglais seulement, mais les réponses peuvent être fournies dans les quatre langues officielles de la COI, à savoir l'anglais, l'espagnol, le français et le russe.

Afin d'évaluer la performance du PTWS et de dresser un état des lieux du Système, nous sollicitons votre soutien et votre coopération pour répondre au questionnaire de la manière la plus complète et la plus précise possible. Cela peut impliquer l'obtention de contributions de plusieurs organisations, mais nous sommes convaincus que cet effort entraînera des bénéfices directs pour toute la communauté du Pacifique aux niveaux régional, national et local.

Après réception des questionnaires, et avec l'aimable soutien du Gouvernement du Japon, les informations seront compilées et publiées dans un rapport qui sera distribué aux membres du GIC/PTWS.

Nous tenons à souligner que l'objectif de cette initiative est d'obtenir une évaluation positive et constructive, et non de critiquer ou juger le travail des organisations de la région. Nous souhaitons que le rapport soit le plus transparent et honnête possible, et espérons donc qu'il sera abordé avec ce même esprit. Toutes informations que vous souhaiteriez voir figurer dans le rapport seront également les bienvenues, par exemple des photographies, des rapports nationaux sur l'événement ou des observations à propos du Système et des points à améliorer.

Nous sommes persuadés que tous les États membres comprendront l'importance de cette évaluation et comptons sur votre collaboration. Il est capital d'utiliser ces événements pour mesurer la performance du PTWS afin d'améliorer son fonctionnement pour les tsunamis à venir, qui seront peut-être encore plus destructeurs.

Nous vous remercions de votre participation à l'évaluation post-événement de la COI-UNESCO. Si vous avez des questions supplémentaires ou besoin de plus amples informations sur les tsunamis, n'hésitez pas à contacter M. Bernardo Aliaga Rossel (b.aliaga@unesco.org), Chef de la Section de la résilience aux tsunamis, M. Öcal Necmioglu, Secrétaire technique du GIC/PTWS (o.necmioglu@unesco.org), ou Mme Laura Kong, Directrice du CIIT (laura.kong@noaa.gov).

Je vous prie d'agréer les assurances de ma très haute considération.

[signature]

Vidar Helgesen
Secrétaire exécutif

Pièce jointe : Questionnaire d'évaluation post-événement – Séisme de magnitude 8,8, 29 juillet 2025, large du Kamchatka (Fédération de Russie). (Questionnaire fourni pour faciliter la lecture et au cas où vous n'auriez pas accès à SurveyMonkey. Les réponses sont à transmettre de préférence en ligne, à l'adresse https://www.surveymonkey.com/r/peaq_kamchatka2025.)