



unesco

INTERGOVERNMENTAL OCEANOGRAPHIC COMMISSION
COMMISSION OCÉANOGRAPHIQUE INTERGOUVERNEMENTALE
COMISIÓN OCEANOGRÁFICA INTERGUBERNAMENTAL
МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

اللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات

政府间海洋学委员会

UNESCO – 7 Place de Fontenoy - 75352 Paris Cedex 07 SP, France
http://ioc.unesco.org - contact phone: +33 (0)1 45 68 03 18
E-mail: ioc.secretariat@unesco.org

Lettre circulaire de la COI n° 2992
(Disponible en anglais et français)

IOC/VX/DCS
2 avril 2024

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

Cc : Agences nationales officielles de coordination chargées d'assurer la liaison avec la COI
Délégations permanentes/missions d'observation auprès de l'UNESCO et commissions nationales pour l'UNESCO des États membres du GIC/NEAMTWS
Direction générale de la protection civile et des opérations d'aide humanitaire européennes (ECHO), Commission européenne, Direction A – gestion des situations d'urgence et rescEU

Objet : Annonce – Nouveau projet « Étendre et renforcer la résilience des communautés côtières de l'Atlantique du Nord-Est et de la mer Méditerranée face à l'impact des tsunamis et autres risques côtiers liés au niveau de la mer » (projet CoastWAVE 2.0)

J'ai le plaisir de vous annoncer que la proposition de la COI « Étendre et renforcer la résilience des communautés côtières de l'Atlantique du Nord-Est et de la mer Méditerranée face à l'impact des tsunamis et autres risques côtiers liés au niveau de la mer » (ci-après dénommé [projet CoastWAVE 2.0](#)) s'est vu accorder un financement par la Direction générale de la protection civile et des opérations d'aide humanitaire européennes (DG-ECHO) de la Commission européenne, en décembre 2023. Le projet est placé sous la responsabilité de la COI de l'UNESCO et de son secrétariat technique du GIC/NEAMTWS.

Le projet CoastWAVE 2.0 s'inscrira dans le prolongement de la phase I du projet CoastWAVE, également approuvé en tant qu'[action de la Décennie de l'Océan](#) et mis en œuvre du 1^{er} septembre 2021 au 30 juin 2024. Alors que la phase I touche à son terme, des préparatifs sont en cours en vue de la tenue d'une dernière réunion de projet en juin 2024 (dont la date et le lieu seront précisés par l'équipe de projet de la Section de la résilience aux tsunamis sur la [page Web du projet](#)), lors de laquelle seront présentés les principaux résultats et conclusions.

Le projet CoastWAVE 2.0, d'une durée de 24 mois, débutera officiellement le 1^{er} juillet 2024. Il bénéficiera directement à certains des pays qui participent actuellement à la phase I du projet CoastWAVE, ainsi qu'à de nouveaux pays. Une réunion d'information en ligne sur le nouveau projet est prévue le 25 avril 2024. Un atelier de lancement et le lancement officiel du projet devraient avoir

Chairperson

Dr Yutaka MICHIDA
Professor
Atmosphere and Ocean Research
Institute, The University of Tokyo
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

Dr Marie-Alexandrine SICRE
Directrice de Recherche
Centre national de la recherche scientifique
(CNRS)
3 rue Michel Ange
75016 Paris
FRANCE

Dr Nikolay VALCHEV
Director
Institute of Oceanology
Bulgarian Academy of Sciences
40 Parvi May Str.
9000 Varna
BULGARIA

Mr Juan Camilo FORERO HAUZEUR
Executive Secretary
Colombian Ocean Commission (COO)
Avenida Ciudad de Cali No. 51 – 66
Edificio WBC, Oficina 306
111071 Bogotá, D.C.
COLOMBIA

Dr Srinivasa Kumar TUMMALA
Director
Indian National Centre for Ocean
Information Services (INCOIS)
Pragathi Nagar (BO), Nizampet (SO)
Hyderabad 500090
INDIA

Prof. Amr Zakaria HAMOUDA
President
National Institute of
Oceanography and Fisheries
(NIOF)
Qaitbay, Al-Anfoshi
Alexandria
EGYPT

lieu fin août/début septembre 2024 (la date et le lieu seront précisés sur la [page Web du projet](#)). Vous trouverez des informations complémentaires dans le résumé qui figure en pièce jointe.

Pour de plus amples informations sur le projet, merci de vous adresser à M. Denis Chang Seng, Secrétaire technique du GIC/NEAMTWS et Chef de projet (d.chang-seng@unesco.org).

Grâce à votre coopération et à votre participation, les communautés côtières retenues contribueront au défi 6 de la Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable (2021-2030) : *Accroître la résilience des communautés face aux risques océaniques*.

Je vous remercie de votre implication constante auprès du GIC/NEAMTWS et vous prie d'agréer les assurances de ma très haute considération.

[signature]

Vidar Helgesen
Secrétaire exécutif

Pièce jointe : résumé du Projet CoastWAVE 2.0

« Étendre et renforcer la résilience des communautés côtières de l’Atlantique du Nord-Est et de la mer Méditerranée face à l’impact des tsunamis et autres risques côtiers liés au niveau de la mer » ([projet CoastWAVE 2.0](#))

26 mars 2024

Organisation	COI de l’UNESCO
Titre du projet	« Étendre et renforcer la résilience des communautés côtières de l’Atlantique du Nord-Est et de la mer Méditerranée face à l’impact des tsunamis et autres risques côtiers liés au niveau de la mer » (projet CoastWAVE 2.0)
Donateur/source de financement	Union européenne (UE) – Direction générale de la protection civile et des opérations d’aide humanitaire européennes (DG ECHO)
Budget du projet	1,2 million d’euros (« contribution de l’UE »)
Responsable de projet	Denis CHANG SENG, Section de la résilience aux tsunamis, COI de l’UNESCO Courriel : d.chang-seng@unesco.org
Portée géographique/pays bénéficiaires	Atlantique du Nord-Est et mer Méditerranée
Zone d’influence	40 États membres du NEAMTWS
Date de début	01/07/2024
Période de mise en œuvre	L’accord porte sur 24 mois.
Scénarios de risque/aléa couverts	Tsunamis et autres risques côtiers
Résumé succinct	La phase II du projet CoastWAVE (CoastWAVE 2.0) vise à étendre et renforcer la résilience des communautés côtières de l’Atlantique du Nord-Est et de la mer Méditerranée face à l’impact des tsunamis et autres risques côtiers liés au niveau de la mer. Elle permettra de renforcer les capacités collectives et communes en matière d’évaluation des risques de tsunami et de cartographie des voies d’évacuation à l’aide d’approches probabilistes. Elle suivra l’évolution du niveau de sensibilisation et de perception des risques en ce qui concerne les tsunamis. De nouveaux systèmes de détection, de surveillance et d’alerte concernant les tsunamis seront installés dans le cadre du projet. Le projet permettra d’accroître le nombre de communautés ayant reçu la certification Tsunami Ready de la COI dans les pays où elles sont déjà présentes et dans de nouveaux pays, ainsi que les mesures favorisant les synergies, si possible dans le cadre d’initiatives de résilience côtière existantes (telles que l’initiative « Pour des villes résilientes 2030 » et le défi 6 de la Décennie de l’Océan visant à accroître la résilience face aux risques océaniques). Il s’agira notamment d’engager et de nouer des dialogues avec de multiples parties prenantes et utilisateurs concernés par la résilience côtière dans un contexte multi-aléa/risque dans le but d’instaurer une prévention partagée et une préparation résiliente face aux aléas liés à l’océan afin de réduire leur impact grâce à une meilleure compréhension et intégration des outils, des stratégies et des politiques.

Organisation	COI de l'UNESCO
Partenaires d'exécution au niveau local	<ul style="list-style-type: none"> • Prestataires de services relatifs aux tsunamis (TSP) et centres nationaux d'alerte aux tsunamis (NTWC). • Organismes/Institutions en charge de la détection des tsunamis et de la surveillance du niveau de la mer dans les pays participants. • Organismes de protection civile et premiers intervenants et autres membres du système national de gestion des urgences, par exemple les points focaux nationaux pour l'alerte aux tsunamis et les contacts nationaux pour les tsunamis, les ministères de l'éducation, les ministères du tourisme, etc. • Organisations locales/communautaires pour les situations d'urgence, équipes locales d'intervention d'urgence. • Collectivités locales sur le site pilote Tsunami Ready. • Responsables locaux, populations locales et touristes/visiteurs sur les sites pilotes Tsunami Ready.
Autres institutions et parties prenantes	<ul style="list-style-type: none"> • Organismes/institutions scientifiques/de recherche dans les pays participants. Le projet sollicitera l'appui d'organismes scientifiques/de recherche /d'universités dans les pays participants, en particulier dans le domaine de la modélisation des inondations côtières et de la cartographie des voies d'évacuation. • Organisations œuvrant pour la réduction des risques de catastrophe au niveau national et au niveau du mécanisme de protection civile de l'Union européenne (UCPM). Les autorités nationales de protection civile et l'UCPM devraient être à la fois des partenaires et des bénéficiaires. Les autorités nationales de protection civile participeront à l'élaboration des normes et principes directeurs Tsunami Ready pour la région du NEAMTWS et bénéficieront de la mise en œuvre au niveau national. • Les bureaux hors Siège de l'UNESCO prêteront leur concours en matière de logistique et de liaison avec les acteurs nationaux en Égypte et au Maroc. • Les associations professionnelles, les ONG et le Groupe de communication auprès des médias sensibiliseront au programme et à l'objectif du projet, ainsi qu'aux résultats escomptés. • Centre commun de recherche, Service scientifique de la Commission européenne. • Bureau des Nations Unies pour la prévention des catastrophes (UNDRR).
Volets du projet	<p>Volet 1 : Développer et renforcer les évaluations des risques de tsunami et la cartographie des voies d'évacuation à l'aide d'approches probabilistes, la connaissance des risques, la communication sur les risques, ainsi que les capacités en matière de prise de décisions.</p> <p>Volet 2 : Déployer et étendre le programme Tsunami Ready dans les pays de l'Atlantique du Nord-Est, de la Méditerranée et des mers adjacentes sélectionnés.</p>

Organisation	COI de l'UNESCO
	<p>Volet 3 : Renforcer et densifier les systèmes d'alerte précoce, de détection, de surveillance et d'alerte.</p> <p>Volet 4 : Renforcer le dialogue avec les services d'urgence et les décideurs sur les tsunamis à fort impact et faible probabilité (HILP) dans un contexte multi-aléa/risque, afin d'améliorer les stratégies et les capacités en matière de prise de décisions.</p>
Résultats du projet	<p>Résultat 1 : Évaluations normalisées et améliorées des risques de tsunami et cartographies des voies d'évacuation fondées sur des approches probabilistes pour une meilleure planification et une meilleure compréhension, une communication efficace et une meilleure prise de décisions aux niveaux régional, national et local en ce qui concerne les tsunamis.</p> <p>Résultat 2 : Amélioration de la compréhension et de la communication relatives aux tsunamis et aux autres aléas liés au niveau de la mer dans certaines communautés des pays de l'Atlantique du Nord-Est, de la Méditerranée et des mers adjacentes sélectionnés.</p> <p>Résultat 3 : Un plus grand nombre de communautés côtières et de pays de la région de l'Atlantique du Nord-Est, de la Méditerranée et des mers adjacentes rejoignent le programme Tsunami Ready de la COI/UNESCO afin de mieux se préparer à faire face aux aléas liés au niveau de la mer.</p> <p>Résultat 4 : Accès renforcé/amélioré à la technologie de détection et d'alerte sismique et/ou d'observation du niveau de la mer en temps quasi réel afin d'émettre des alertes rapides en cas d'aléas soudains liés au niveau de la mer dans un plus grand nombre de communautés côtières dans les pays de l'Atlantique du Nord-Est, de la Méditerranée et des mers adjacentes sélectionnés.</p> <p>Résultat 5 : Amélioration d'un nouvel appareil de mesure du niveau de la mer abordable permettant d'alerter rapidement les pays du NEAMTWS des aléas soudains liés au niveau de la mer.</p> <p>Résultat 6 : Meilleure compréhension des tsunamis à fort impact et faible probabilité (HILP) et meilleure connaissance des moyens permettant d'y faire face, en mettant en évidence les stratégies et les procédures pour prendre en compte et intégrer les tsunamis dans les approches multirisques, et améliorer la prise de décisions en temps réel ainsi que la planification à long terme.</p>
Suivi et évaluation	<p>Un plan de suivi sera élaboré pour guider la mise en œuvre du projet, de même qu'une évaluation à mi-parcours et à la fin du projet, afin de garantir la durabilité du projet pendant toute sa durée ainsi que la mise en œuvre de projets similaires par l'UNESCO.</p> <p>Conformément à l'approche de gestion axée sur les résultats de l'UNESCO, le coordonnateur du projet établira des rapports annuels sur les progrès accomplis et actualisera les objectifs dans le Système d'information sur les stratégies, les tâches et l'évaluation des résultats (SISTER) de l'UNESCO et la plate-forme qui l'a remplacé, l'environnement d'exploitation Core Manager.</p>

Organisation	COI de l'UNESCO
<p>Éléments de durabilité</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La durabilité sera assurée par le programme de certification Tsunami Ready lui-même, qui exige un niveau élevé de soutien et de validation au niveau local, ainsi qu'un renouvellement annuel et une réévaluation tous les quatre ans. • Grâce au rapport annuel du GIC/NEAMTWS au Groupe de travail mondial sur les systèmes d'alerte aux tsunamis et autres aléas liés au niveau de la mer, et de mitigation (TOWS-WG), une durabilité supplémentaire est assurée à l'échelle internationale. • Le projet est axé sur la mise en œuvre du programme Tsunami Ready dans une communauté de chaque pays pilote, ainsi que sur le renforcement des capacités techniques locales en vue de sa reproduction. Cette approche offre un degré élevé de durabilité pour la préparation et la réponse aux tsunamis. • Tous les résultats et produits du projet seront intégrés dans les structures de gouvernance du GIC/NEAMTWS et contribueront à la stratégie du GIC/NEAMTWS pour 2030.
<p>Publications, vidéos, activités/produits de communication</p> <p>Un plan de communication et de visibilité a été élaboré et approuvé sur la base des activités</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Lettres circulaires. • Conférences de presse. • Conférences, ateliers/webinaires/réunions d'information et présentations. • Diffusion des résultats d'enquête et discussions de groupe thématiques. • Cartographies et vidéos. • Site Web (par exemple, NEAMTIC), radio, médias sociaux et autres articles, etc. • Comité directeur du GIC/NEAMTWS, groupes de travail/équipes spéciales. • Sessions du GIC/NEAMTWS. • Publications et rapports.