Pôle communication

Mardi 6 septembre 2022

Risque **TSUNAMI** en Nouvelle-Calédonie

Risk in New Caledonia

DOSSIER DE PRESSE

Conférence sur le risque tsunami en Nouvelle-Calédonie

Le gouvernement via la direction de la Sécurité civile et de la gestion des risques (DSCGR) organise pour la première fois une conférence sur le risque tsunami en Nouvelle-Calédonie, avec une ouverture sur la région Pacifique.

Cette rencontre inédite vise à sensibiliser l'ensemble des acteurs concernés par le risque tsunami en Nouvelle-Calédonie tout en leur offrant le même degré d'information. Envisagée comme un lieu d'échanges avec tous les partenaires, elle a vocation à être pérennisée, de façon annuelle ou bisannuelle selon les besoins.

Retour sur le contexte

En raison de sa position géographique, la Nouvelle-Calédonie est particulièrement exposée aux tsunamis en provenance de toute la ceinture de feu du Pacifique, du Chili au Japon, en passant par le Vanuatu, les îles Fidji et les îles Salomon. Le risque tsunami est donc bien réel en Nouvelle-Calédonie.

C'est dans ce contexte que l'État, sous la responsabilité du haut-commissariat de la république en Nouvelle-Calédonie, a initié l'installation de sirènes tsunami sur la côte Est et les Îles Loyauté, qui ont été par la suite rétrocédées en partie au gouvernement de la Nouvelle-Calédonie.
Depuis le transfert de la compétence de sécurité civile en 2014, c'est, en effet, le gouvernement de la Nouvelle-Calédonie, au travers de la direction de la Sécurité civile et de la gestion des risques (DSCGR), qui est chargé de la prévention des risques de toute nature, de

l'information et de l'alerte des populations ainsi que de la protection des personnes, des biens et de l'environnement sur l'ensemble du territoire.
À ce titre, plusieurs actions sont menées par la DSCGR afin de comprendre le phénomène tsunami et de développer des outils pour la gestion de crise et l'aide à la décision, en lien avec ses partenaires. Il s'agit notamment de dresser un plan d'identification de la menace, de sensibilisation et de préparation des populations pour faire face aux tsunamis.

Vers une cartographie du risque tsunami

La Nouvelle-Calédonie est résolument tournée vers l'océan avec près de 70 % de la population vivant à moins d'un kilomètre du bord de mer. Cette littoralisation des activités humaines augmente significativement le risque associé aux tsunamis.

Le projet TSUCAL, qui émane d'une collaboration entre le gouvernement de la Nouvelle-Calédonie et l'institut de recherche pour le développement (IRD), a permis la réalisation d'une étude scientifique sur le risque tsunami en Nouvelle-Calédonie. Cette nouvelle étude met en exergue le fait que le risque tsunami est bien présent sur l'ensemble du territoire et pas seulement sur la côte Est ou les Îles Loyauté.

Elle a permis d'établir une base de données composée de près de 3 000 scénarios tsunami pré-calculés grâce à de la modélisation. Chaque scénario se décompose en un séisme avec sa localisation, sa profondeur et sa magnitude et le tsunami qui en résulte. Ainsi, il est possible de fournir à la sécurité civile un ordre de grandeur de la hauteur de vague à la côte (en cm) et une estimation du temps d'arrivée de cette vague (en heure).

La suite à donner au projet TSUCAL est la création d'un groupe de travail qui permettra d'affiner et d'exploiter les données de ce projet grâce à la collaboration de toutes les institutions et collectivités territoriales. L'objectif étant d'aider les communes à avoir une analyse plus fine du risque tsunami à leur échelle et de les aider dans la définition des sites refuges.

Une fois consolidée et validée, elle permettra de créer et de proposer des outils d'aide à la décision pour mieux gérer le risque tsunami en Nouvelle-Calédonie, à l'échelle territoriale mais également communale.

Ouverture sur la région Pacifique

Afin d'augmenter la résilience de la population dans les zones géographiques les plus exposées au risque dans le Pacifique, l'Organisation de l'ONU pour l'éducation, la science et la culture (Unesco) a mis en place un programme d'accompagnement intitulé *Tsunami Ready*.

Le programme a pour objectif d'améliorer la sécurité de la population avant, pendant et après un tsunami. La réalisation de cet objectif passe par l'élaboration de principes directeurs permettant d'atteindre un niveau standard de capacité en matière de préparation, d'atténuation des risques et de réponse aux tsunamis en travaillant avec les communautés pour les aider à respecter ces principes et à être finalement reconnues comme étant parées contre les tsunamis.
À ce jour, 26 communautés, réparties dans 18 pays et territoires des Caraïbes, du Pacifique et de l'océan Indien, ont été labellisées par la commission océanographique intergouvernementale (COI) de l'Unesco comme étant parées contre les tsunamis.

La Nouvelle-Calédonie souhaite inscrire deux communes tests à ce programme. En cas de résultats concluants, le programme pourrait être étendu aux communes intéressées, dans le cadre d'une réponse coconstruite avec les services du gouvernement en charge de la sécurité civile.

Intervenants et participants

La conférence sera ouverte par le directeur de la Sécurité civile et de la gestion des risques, le colonel hors classe Frédéric Marchi-Leccia et le directeur de cabinet du haut-commissariat de la République en Nouvelle-Calédonie, Julien Pailhere.

Les intervenants sont issus du milieu de la recherche scientifique ou des institutions :

- IRD : Maxime Duphil, Jérôme Lefèvre, Bernard Pelletier, David Varillon ;
- CPS : Jérôme Aucan ;
- DSCGR : Céline Barré, Manon Brasseur, Doriane Brehe, Philippe Frossard ;
- Représentant de l'Unesco pour la France : François Schindele.

Les participants, représentants de toutes les institutions et collectivités territoriales, seront invités à s'exprimer et à échanger à la suite de chaque module de présentation.

* *

*

Risque TSUNAMI en Nouvelle-Calédonie

Risk in New Caledonia

PROGRAMME DU MARDI 6 SEPTEMBRE 2022

Salle de conférence
Communauté du Pacifique (CPS)

7 h 30 - 8 h	Accueil des participants - Petit-déjeuner
8 h - 8 h 30	Ouverture de la conférence
8 h 30 - 10 h 30	Présentation du risque tsunami en Nouvelle-Calédonie par l'IRD et la CPS - Temps d'échange
10 h 30 - 11 h	**Pause**
11 h - 12 h	Présentation de la gestion du risque tsunami en Nouvelle-Calédonie par la DSCGR - Temps d'échange
12 h - 13 h	**Déjeuner**
13 h - 14 h 30	Présentation du projet TSUCAL par l'IRD et la DSCGR Temps d'échange
14 h 30 - 15 h	**Pause**
15 h- 17 h	Présentation de la gestion du risque tsunami dans le Pacifique par l'UNESCO et la DSCGR - Temps d'échange
17 h - 17 h 15	Synthèse et déclaration finale