

Deuxième Webinaire

Christa G. von Hillebrandt-Andrade

NOAA NWS Programme d'Alerte aux Tsunamis des Caraïbes

Service National de Météorologie- Directrice

ICG CARIBE EWS Chair

14 février 2019

Pour discuter dans le séminaire en ligne 2

Soulignez l'importance de:

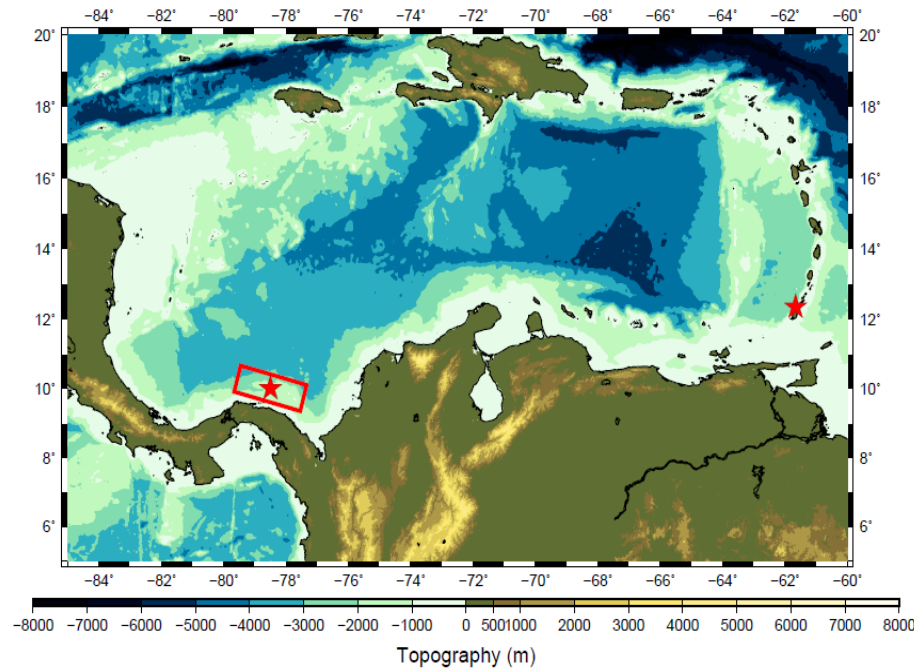
- Systèmes de communication
- Systèmes de réponse

Objectifs

Objectifs	Résultat 2013	Résultat 2014	Résultat 2015	Résultat 2016	Résultat 2017	Métrique 2018	Résultat 2018	Métrique 2019
TWP reçoit le message fictif	98%	94%	90%	84%	95%	100%	100%	100%
Participation des états membres du ICG CARIBE EWS avec des points focaux d'alerte aux tsunamis	94%	98% (compris les deux MS/Territoires non officiels)	100%	100%	100%	100%	97%	100%
Participation de la communauté (au-delà de TWFP)	75%	75%	66%	73%	82%	95%	77%	95%
Nombre du participants	44,000	191,000	191,420	332,812	679,985	+10%	643,403	+10%
Pays soumettant le questionnaire sur l'exercice	90%	100%	91%	100%	100%	100%	91%	100%
Les États et territoires membres sont satisfaits de l'exercice								

CARIBE WAVE 19

Scénarios de tremblement de terre et de tsunami



Scène	Heure d'origine	Mw	Épicentre
Panama	14:00:00 UTC 14 mars 2019	8.5	10.00°, -78.50°
Kick 'em Jenny		6.0	12.34°, -61.65°

Produits PTWC pour Caribe Wave 19:

- Le message dummy initial pour les deux scénarios sera émis le 14 mars 2019 à 1400 UTC et diffusé sur tous ses canaux de diffusion standards.

Center	WMO ID	AWIPS ID	NWWS	GTS/ WIS/ WMO	EMWIN	AISR	Fax	Email
PTWC	WECA41 PHEB	TSUCAX	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

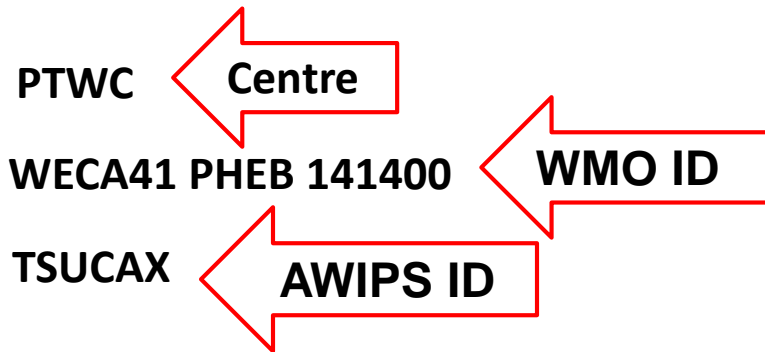
- Pour vérifier la liste actuelle des UNESCO CARIBE EWS TWFP et NTWC officiellement désignés par l'UNESCO, consultez:

http://www.ioc-tsunami.org/index.php?option=com_content&view=article&id=6&Itemid=22&lang=en

Username: tsunami pwd: bigwave

Pour les changements email: b.aliaga@unesco.org

Appendix E. TWC Dummy (Start of Exercise) Message



TEST...INITIAL DUMMY START OF EXERCISE MESSAGE...TEST
NWS PACIFIC TSUNAMI WARNING CENTER/NOAA/NWS
ISSUED AT 1400Z 14 MAR 2019

...TEST...CARIBE WAVE 19 TSUNAMI EXERCISE DUMMY MESSAGE. REFER TO THE EXERCISE HANDBOOK.
THIS IS AN EXERCISE ONLY...TEST...

THIS MESSAGE IS BEING USED TO START THE CARIBE WAVE 19 TSUNAMI EXERCISE AND TEST COMMUNICATIONS WITH UNESCO IOC CARIBE EWS NTWCS AND TWFPS. THIS WILL BE THE ONLY EXERCISE MESSAGE BROADCAST FROM THE PACIFIC TSUNAMI WARNING CENTER EXCLUDING SPECIAL EMAIL MESSAGES DISCUSSED IN THE HANDBOOK. THE HANDBOOK IS AVAILABLE AT THE WEB SITE CARIBEWAVE.INFO. THE EXERCISE PURPOSE IS TO PROVIDE AND EVALUATE THE CARIBE EWS TSUNAMI WARNING SYSTEM.

THIS IS ONLY AN EXERCISE.

\$\$

Le message du début de l'exercice CARIBE WAVE 19 sera
envoyés sur le(s) compte(s) Twitter de PTWC

Les utilisateurs avec des fournisseurs de téléphones portables aux Etats-Unis
peuvent recevoir des messages texte, si vous envoyez:

“Follow NWS_PTWC” au 40404

(Tuit messages PTWC)

et

“Follow NWS_CTWP” au 40404

(Seulement messages PTWC pour les Caraïbes et régions adjacentes)

“This is a test message for CARIBEWAVE 19 tsunami exercise #CaribeWave”
(Il sera diffusé à 14h00 comptes UTC / abonnés NWS_PTWC et NWS_CTWP).

Messages Simulés sur le Tsunami

- À partir 1405 UTC, les courriels PTWC contenant tous les produits améliorés simulés seront envoyés aux serveurs Web Caribe EWS, TWFP et NTWC désignées par l'un des scénarios.
 - D'ici le **28 Février 2019**, chaque État membre doit sélectionner un scénario et en informer le PTWC (charles.mccreery@noaa.gov et cindi.preller@noaa.gov) avec copie au Programme d'alerte aux tsunamis des Caraïbes (christa.vonh@noaa.gov). Si l'État membre n'informe pas le PTWC et le CTWP, les organisateurs décideront pour quel scénario le PTWC enverra les produits.
 - Chaque pays et territoire choisira un scénario et décidera si et comment diffuser les messages dans sa zone de responsabilité.

CARIBE WAVE 19 Scénarios par État member/territoire

*scenarios choisis par les organisateurs de Caribe Wave par manuel d'exercices

Panama	Kick 'em Jenny
Aruba	Saint Vincent and the Grenadines
Haiti	United Kingdom British Virgin Island
Mexico	United States of America Puerto Rico US Virgin Islands
Colombia	Venezuela
Costa Rica	

*Les pays doivent indiquer les scénarios sélectionnés avant le **28 février**.

Chronologie des Messages par PTWC pour Kick 'em Jenny Scenario

Date	Heur (UTC)	PTWC	
		Type de Produit	Méthode de transmission
3/14/19	1400	- - - - Le séisme se produit- - - -	
3/14/19	1400	Dummy	NWWS, GTS, EMWIN, AISR, Fax, Email
3/14/19	1405	Déclaration d'information Tsunami #1	Email
3/14/19	1430	Message de Menace Tsunami #2	Email
3/14/19	1500	Message de Menace Tsunami #3	Email
3/14/19	1530	Message de Menace Tsunami #4	Email
3/14/19	1600	Message de Menace Tsunami #5	Email
3/14/19	1630	Message Final de Menace Tsunami #6	Email

Chronologie des Messages par PTWC pour le scénario Panama

Date	Heure (UTC)	PTWC	
		Type of Produit	Méthode de transmission
3/14/19	1400	- - - - Le séisme se produit- - - -	
3/14/19	1400	Dummy	NWWS, GTS, EMWIN, AISR, Fax, Email
3/14/19	1406	Message de Menace Tsunami #1	Email
3/14/19	1425	Message de Menace Tsunami #2 and Produits Graphique Améliorés	Email
3/14/19	1440	Message de Menace Tsunami #3	Email
3/14/19	1500	Message de Menace Tsunami #4	Email
3/14/19	1600	Message de Menace Tsunami #5	Email
3/14/19	1700	Message de Menace Tsunami #6	Email
3/14/19	1800	Message de Menace Tsunami #7	Email
3/14/19	1900	Message de Menace Tsunami #8	Email
3/14/19	2000	Message de Menace Tsunami #9	Email
3/14/19	2100	Message de Menace Tsunami #10	Email
3/14/19	2200	Message de Menace Tsunami #11	Email
3/14/19	2300	Message Final de Menace Tsunami #12	Email

Surveillance de Niveau de la Mer

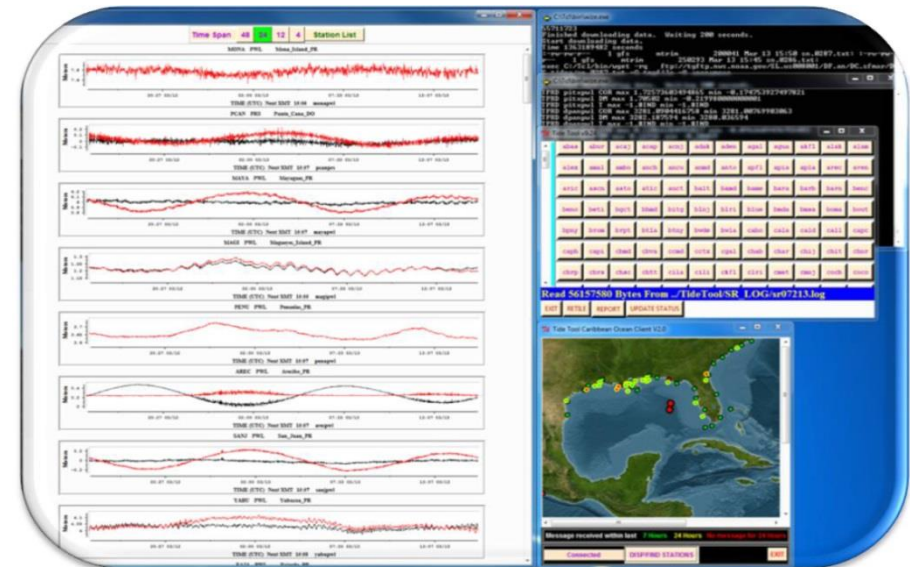
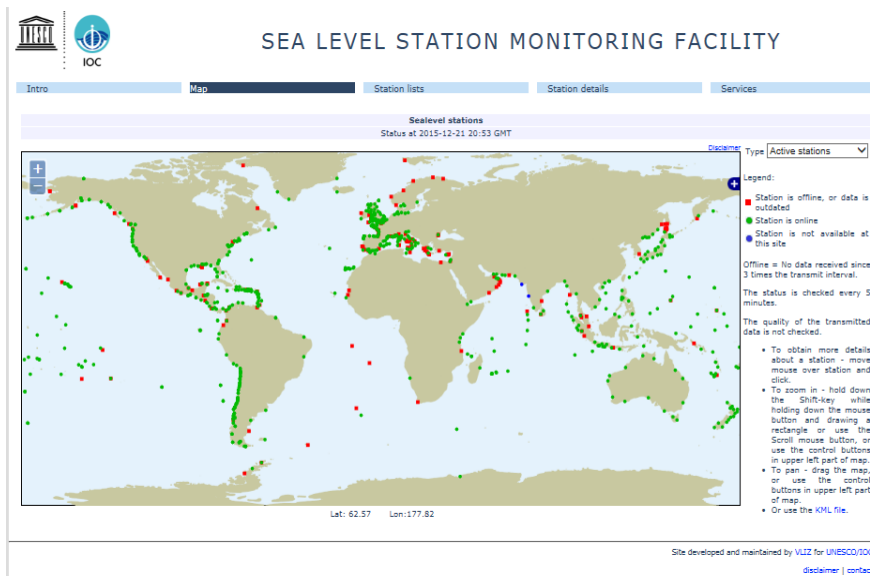
À titre de bonne pratique pour l'exercice, les autorités correspondantes sont invitées à vérifier en temps réel les relevés du niveau de la mer sur l'installation de surveillance du niveau de la mer de la COI et l'outil Tide, qui peuvent également être gérés avec les paramètres sismiques.

IOC Sea Level Monitoring Facility

<http://www.ioc-sealevelmonitoring.org/>

Tide Tool

stuart.weinstein@noaa.gov



Participation des Etats Membres

Inscription *TsunamiZone*

Les États membres établissent leurs propres équipes de projet nationales afin de déterminer l'étendue de leur participation et de leurs tests nationaux.

Page d'accueil • Régions du TsunamiZone • Autres langues • Contactez-nous • Recherche • Connexion



The TsunamiZone

Inscrivez-vous ici! Qui participe? Caribe Wave

BIENVENUE SUR TSUNAMIZONE !

[ENGLISH](#) | [ESPAÑOL](#)

Chacun, d'où qu'il soit, devrait savoir comment se préparer au risque de tsunami et quoi faire pour se mettre en sécurité. Cela concerne aussi bien les personnes qui habitent et/ou travaillent sur la littorale que celles qui y transitent ou y séjournent temporairement.

[Inscrivez-vous](#) à l'exercice CARIBE WAVE 19 pour faire partie des nombreuses personnes et organisations qui partent à travers le monde participant à des activités de préparation aux tsunamis !



SE BAISSER! S'ABRITER! ET S'AGRIPPER!
Protégez-vous pendant les tremblements de terre.



ALLER À TERRE ÉLEVÉE OU À L'INTÉRIEUR DES TERRES
La secousse est votre alerte de tsunami.



RESTER LA!
Les vagues de tsunamis peuvent arriver pendant des heures.

ACTIVITÉS OFFICIELLES 2019

10-16 Mars
[Puerto Rico, îles vierges américaines](#)
[CARIBE WAVE](#) (14 Mars)

20 Mars
[PACIFEX19](#)

25-30 Mars
Alaska

25-29 Mars
[Californie](#)

26 Mars
[LANTEX19](#)

Avril
Hawaii & Washington

8-12 de Avril
Washington (Road Show)

5 de Novembre
World Tsunami Awareness Day

Plus de 100 000 participants inscrits 52 jours avant la TsunamiZone

CARIBE WAVE

Cette année le TsunamiZone s'associe aux organisateurs de l'exercice tsunami [CARIBE WAVE 19](#) pour offrir aux populations francophones des Caraïbes l'opportunité de se préparer aux tsunamis.



Visitez le site web de l'exercice tsunami [CARIBE WAVE 19](#) pour apprendre comment bien vous préparer pour survivre à un tsunami et récupérer rapidement si votre région était touchée.

Vous trouverez également sur ce site le [manuel du participant](#) (en anglais) qui contient l'ensemble des informations utiles sur les deux scénarios tsunami proposés aux participants pour cet exercice.

PARTICIPANTS

[Inscrivez-vous](#) dès aujourd'hui à l'exercice CARIBE WAVE 19 pour rejoindre personnes qui se préparent aux tsunamis !

[Total mondial en 2019:](#) Plus de 100 000

[Total mondial en 2018:](#) Plus de 570 000

PROPOS TSUNAMI



[Like Page](#)

Be the first of your friends to like this

[Follow @thetsunamiZone](#) 1,308 followers

TWFP et NTWC devraient s'inscrire dans la zone des tsunamis pour faire partie du décompte statistique. Indépendamment de l'inscription, ils recevront les balles simulées de PTWC.

The TsunamiZone

Inscrivez-vous ici!

Qui participe?

Caribe Wave



BIENVENUE SUR TSUNAMIZONE !

[ENGLISH](#) | [ESPAÑOL](#)

Chacun, d'où qu'il soit, devrait savoir comment se préparer au risque de tsunami et quoi faire pour se mettre en sécurité. Cela concerne aussi bien les personnes qui habitent et/ou travaillent sur la littorale que celles qui y transitent ou y séjournent temporairement.

[Inscrivez-vous](#) à l'exercice CARIBE WAVE 19 pour faire partie des nombreuses personnes et organisations qui partout à travers le monde participent à des activités de préparation aux tsunamis !



ACTIVETÉS OFFICIELLES 2019

10-16 Mars
[Puerto Rico, îles vierges américaines](#)
[CARIBE WAVE](#) (14 Mars)

20 Mars
[PACIFEX19](#)

25-30 Mars
Alaska

25-29 Mars
[Californie](#)

26 Mars
[LANTEX19](#)

Avril
Hawaï & Washington

8-12 de Avril
Washington (Road Show)

5 de Novembre
World Tsunami Awareness Day

<https://www.tsunamizone.org/>

Les pays peuvent visualiser les participants enregistrés en cliquant sur « Who is Participating »

WHO IS PARTICIPATING? (CARIBBEAN)

Click on a category name to see a list of who is participating. Click on a region name to see details of participation totals by area.

These totals are current as of 02/12/2019 11:25 AM PST.

Category	Participants	Participation totals for each area	Total
Total:	108,485		
Individuals/Families	80	Anguilla	1,250
Childcare and Pre-Schools	21	Antigua and Barbuda	0
K-12 Schools and Districts	92,658	Aruba	0
Colleges and Universities	845	Bahamas	0
Local Government	2,629	Barbados	10
State Government	7,246	Belize	0
Federal Government (Including Military)	3,900	Bermuda	0
Tribes	0	Bonaire	0
Businesses	7	Brazil	2
Hotels and Other Lodgings	0	British Virgin Islands	14
Healthcare	200	Cayman Islands	50
Senior Facilities/Communities	0	Colombia	3
Disability/AFN Organizations	0	Costa Rica	0
Non-Profit Organizations	135	Cuba	0
Neighborhood Groups	0	Curacao	0
Preparedness Organizations	652	Dominica	0
Faith-based Organizations	0	Dominican Republic	3
Museums, Libraries, Parks, etc.	0	France	0
Volunteer/Service Clubs	0	Grenada	506
Youth Organizations	0	Guadeloupe	91,409
Animal Shelter/Service Providers	0	Guatemala	0
Agriculture/Livestock	0	Guyana	0
Volunteer Radio Groups	102	Guyane	0
Science/Engineering Organizations	0		
Media Organizations	0		
Other	10		
		Honduras	0
		Jamaica	0
		Martinique	3
		Mexico	2,605
		Montserrat	0
		Netherlands	0
		Nicaragua	0
		Panama	3
		Puerto Rico	629
		Saba	0
		Saint Barthelemy	0
		Saint Kitts and Nevis	0
		Saint Lucia	1,730
		Saint Martin	100
		Saint Vincent and the Grenadines	0
		Sint Eustatius	0
		Sint Maarten	0
		Suriname	0
		Trinidad and Tobago	30
		Turks and Caicos Islands	0
		US Virgin Islands	85
		Venezuela	10,053

WHO IS PARTICIPATING? (GRENADA)

Click on a category name to see a list of who is participating. Click on a region name to see details of participation totals by area.

Participation totals for each county are [listed below](#).

These totals are current as of 02/12/2019 11:25 AM PST.

Category	Participants
Total:	506
Individuals/Families	32
Childcare and Pre-Schools	0
K-12 Schools and Districts	294
Colleges and Universities	95
Local Government	0
State Government	38
Federal Government (Including Military)	0
Tribes	0
Businesses	7
Hotels and Other Lodgings	0
Healthcare	40
Senior Facilities/Communities	0
Disability/AFN Organizations	0
Non-Profit Organizations	0
Neighborhood Groups	0
Preparedness Organizations	0
Faith-based Organizations	0
Museums, Libraries, Parks, etc.	0
Volunteer/Service Clubs	0
Youth Organizations	0
Animal Shelter/Service Providers	0
Agriculture/Livestock	0
Volunteer Radio Groups	0
Science/Engineering Organizations	0
Media Organizations	0
Other	0

COLLEGE OR UNIVERSITY PARTICIPANTS

Tsunami preparedness activities of 95 participants have been registered by 1 college or university in the Grenada area in 2019.

Scroll down to see the colleges and universities who agreed to be listed on this website when they registered. ([Not listed?](#))

OTHER LISTS

TsunamiZone participants in other categories:

Select a category...

Over 220,000 participants registered



COLLEGES AND UNIVERSITIES REGISTERED IN 2019

Sauleurs
T. A. Marryshow Community College, St. Patrick, St. Patrick, Grenada

Names are linked if a website was provided during registration.
If a school or district has registered it is listed in bold type.

Most districts register on behalf of all their schools. Some schools may also register and are listed beneath their district name. In this case their participants are not added to the overall total (to avoid duplication).

When a school registers but the district does not, the district name is not bold.

HEALTHCARE FACILITY PARTICIPANTS

Tsunami preparedness activities of 40 participants have been registered by 1 healthcare facility in the Grenada area in 2019.

Scroll down to see the healthcare facilities who agreed to be listed on this website when they registered. ([Not listed?](#))

OTHER LISTS

TsunamiZone participants in other categories:

Select a category...

Over 220,000 participants registered



HEALTHCARE FACILITIES REGISTERED IN 2019

St. Patrick's Health center, St. Patrick, Grenada

Names are linked if a website was provided during registration.
If an organization has registered it is listed in bold type.

Most organizations register on behalf of all their locations. Some locations may also register and are listed beneath their parent organization name. In this case their participants are not added to the overall total (to avoid duplication).

When a location registers but the parent organization does not, the parent organization name is not bold.

K-12 SCHOOL OR DISTRICT PARTICIPANTS

Tsunami preparedness activities of 294 participants have been registered by 1 K-12 school or district in the Grenada area in 2019.

Scroll down to see the K-12 schools and districts who agreed to be listed on this website when they registered. ([Not listed?](#))

OTHER LISTS

TsunamiZone participants in other categories:

Select a category...

Over 220,000 participants registered



K-12 SCHOOLS AND DISTRICTS REGISTERED IN 2019

Public Schools:
St. Patrick's Anglican School, St. Patrick, Grenada

Names are linked if a website was provided during registration.
If a school or district has registered it is listed in bold type.

Most districts register on behalf of all their schools. Some schools may also register and are listed beneath their district name. In this case their participants are not added to the overall total (to avoid duplication).

When a school registers but the district does not, the district name is not bold.

Arrangements de Médias

- PRSN Tsunami Media Guide (Anglais et Espagnol):
<http://www.prsn.uprm.edu/mediakit/>
- Unité de Recherche Sismique Tsunami et autres outils d'information sur les risques côtiers WS Media:
<http://www.uwiseismic.com>
- Exemple de communiqué de presse, pouvant être adapté en fonction des besoins.
- Réseaux sociaux: **#CaribeWave**

Actions en cas d'un événement réel

- Dans le cas d'un événement réel survenant pendant l'exercice, le PTWC enverra les messages correspondants pour l'événement. Ces messages auront la priorité absolue et le PTWC décidera s'il convient d'envoyer les messages factices Caribe Wave 19 et d'envoyer des messages électroniques aux destinataires correspondants.
- Dans le cas de séismes moins importants, le PTWC publiera le document d'information sur les tsunamis correspondant et l'exercice ne sera pas interrompu.
- Tous les documents et correspondances relatifs à cet exercice doivent clairement faire figurer la mention “**CARIBE WAVE 19**” et “**Exercice.**”

Procédure en cas de fausse alarme

- Chaque fois que des exercices simulant des situations de catastrophe sont réalisés, le risque existe que le public et/ou les médias l'interprète comme étant un événement réel.
- Des procédures devront être mises en place par l'ensemble des entités participantes pour répondre aux préoccupations du public ou des médias qui pourraient confondre l'exercice avec un événement réel.

Formulaire d'évaluation après l'exercice

- Chaque État membre et territoire de CARIBE EWS est invité à donner son avis sur l'exercice.
 - Votre réponse contribuera à l'évaluation de l'exercice Caribe Wave 19 par l'ICG/CARIBE-EWS et aux améliorations à mettre en place au cours des prochaines années. Elle permettra d'aider les organismes d'intervention à formuler des actions à partir des enseignements de l'exercice.
 - Pour faciliter l'évaluation, vous pouvez accéder au questionnaire en ligne à l'adresse suivante:

<https://www.surveymonkey.com/r/CaribeWave19>
 - La date limite pour remplir le formulaire d'évaluation est le 29 mars 2019.
 - 70 questions (83 questions en 2016, 64 questions en 2017 et 66 questions en 2018), 13 pages, ne devraient pas prendre plus de 30 minutes pour répondre.

Questionnaire du formulaire d'évaluation post-exercice

6. 1B.2:

The PTWC issued the CARIBE WAVE 19 initial Dummy Message by several methods. Please check all methods through which the message was received by the TWFP/NTWC.

	Yes	No	Not Applicable
WMO Information Process (e.g., GTS, WIS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NWWS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AISR/AFTN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EMWIN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GEONETCast	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fax	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Email from PTWC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Social Media	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Other (please specify)

7. 1B.3:

The PTWC issued the CARIBE WAVE 19 initial Dummy Message by several methods. Please indicate the time at which the message was received by the TWFP/NTWC (UTC, Coordinated Universal Time).

	Hour	Minutes	Time Zone
WMO Information Process (e.g., GTS, WIS)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
AISR/AFTN	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
EMWIN	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GEONETCast	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Email from PTWC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Social Media	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Questionnaire du formulaire d'évaluation post-exercice

8. 1B.4:

Were there any problems with the receipt of PTWC CARIBE WAVE 19 initial Dummy (Start of Exercise) Message?

- ☐ Yes
- ☐ No
- ☐ Not Applicable

Comments:

9. 1B.5:

Did your TWFP/NTWC receive by email from PTWC the simulated exercise messages at the times specified in the Exercise Manual?

- ☐ Yes
- ☐ No
- ☐ Not Applicable

Comments:

10. 1B.6:

Did the Tsunami Warning Focal Point / National Tsunami Warning Center receive any message from an organization other than the PTWC (e.g., Hydro/Met Office)? If yes, please use the comment box to indicate the agencies that received and communicated the products from PTWC during the exercise.

- ☐ Yes
- ☐ No

Comments:

Questionnaire du formulaire d'évaluation post-exercice

* 47. 3.F.1:

Is your country already implementing the Community Performance Based Tsunami Recognition Program (TsunamiReady or Tsunami Ready)?

☐ Yes

☐ No

Comments:

48. 3.F.2:

Is your country interested in implementing the Community Performance Based Tsunami Recognition Program (TsunamiReady or Tsunami Ready)?


☐ Yes

☐ No

Other (please specify)


* 49. 3.F.3:

How many communities in your country have already been designated as TsunamiReady® or Tsunami Ready?

Communities	
-------------	---

50. 3.F.4:

What is the target number of Tsunami Ready communities in your country/territory you expect will pursue Tsunami Ready recognition?

Communities	
-------------	---

Nouveau en 2019

- Examen des produits du tsunami proposés pour les événements volcaniques.

OBJECTIVE 3

To evaluate volcanic products.

SUB OBJECTIVE 3A

Evaluate proposed PTWC CARIBE EWS products for volcanic events.

44. 3A.1:

Rate the text message issued by PTWC on its usefulness in decision making from 1 (poor) to 5 (excellent).

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

45. 3A.2:

Did the test KemJ products contain all the information required for national/local decision making? Please provide comments and suggestions on how to improve.

☐ Yes

☐ No

Comments:

46. 3A.3:

Were regional in-country event information/data (seismic data, GPS, sea level, volcanic, etc.) utilized to complement the PTWC exercise messages?

☐ Yes

☐ No

Comments:

47. 3A.4:

Was additional in-country expert consultation utilized for analyzing the PTWC exercise messages?

☐ Yes

☐ No

Comments:

48. 3A.5:

What was the reaction of authorities/media and public to the KemJ exercise? If other, please specify in the comments.

☐ Interest

☐ Fear

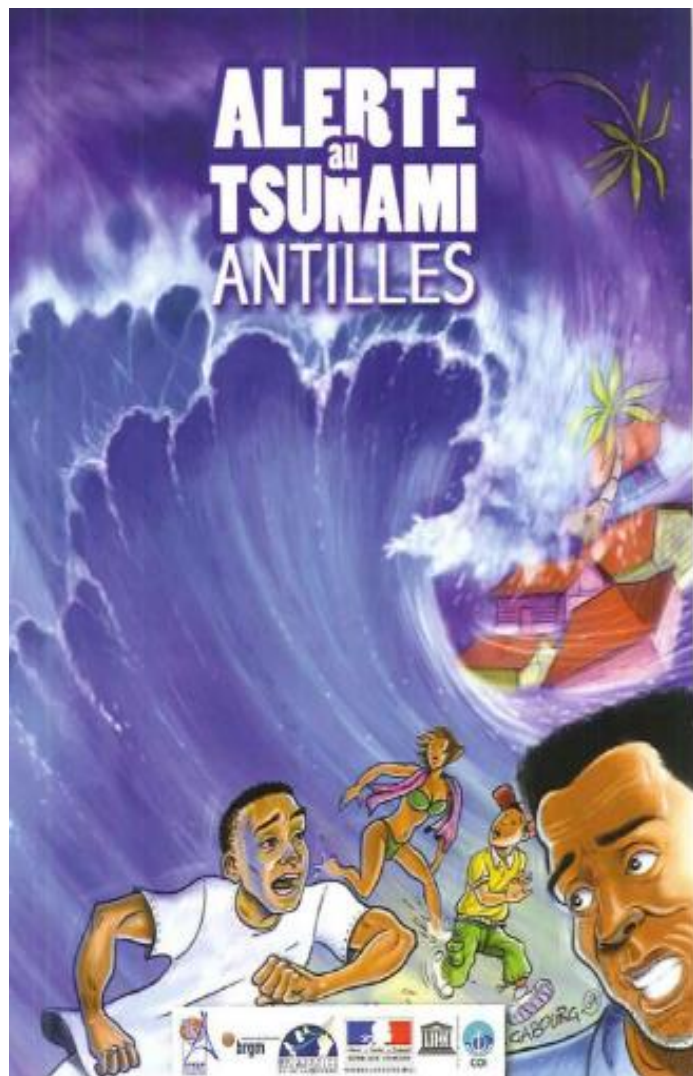
☐ No reaction

☐ Other

Comments:

- Comme en 2018, chaque État member/territoire sera invité à reconfirmer le nombre total de participants.

Guide méthodologique: Comment préparer, mener et évaluer un exercice de réaction aux tsunamis basé sur la communauté



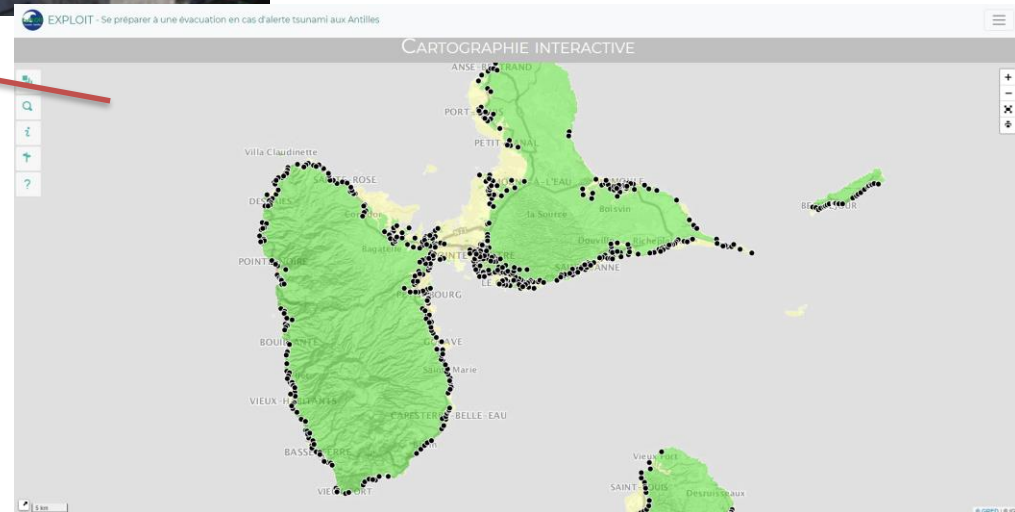
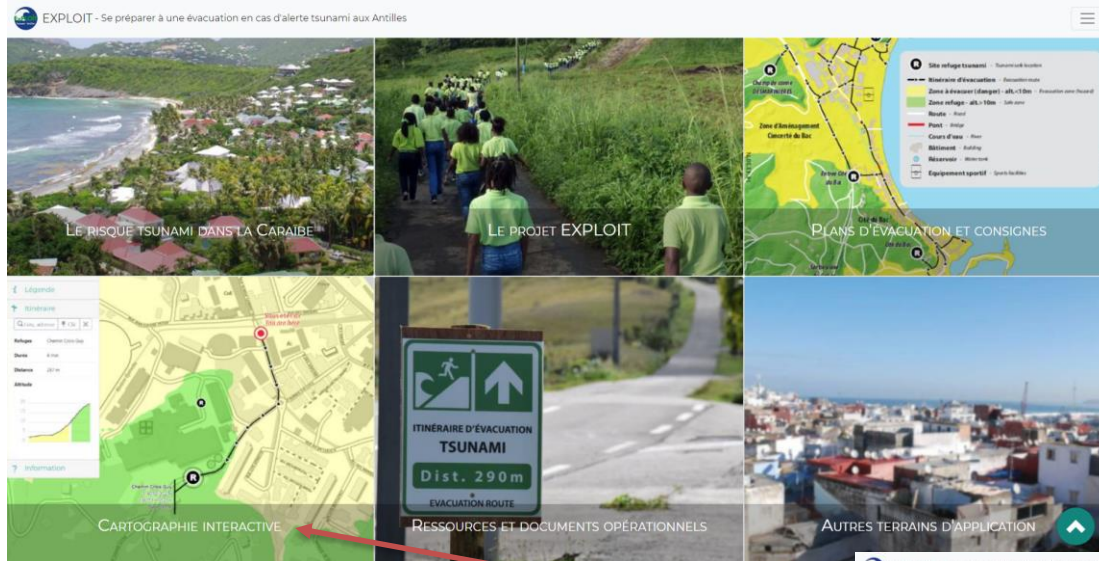
- Ce guide recommandé aux États membres pour examiner les exercices Caribe Wave.
- Il propose aux dirigeants de la communauté de mener et d'évaluer un exercice d'évacuation suite à un tsunami avec une méthodologie et des outils.
- Particulièrement pertinent pour les organismes directement exposés aux effets d'un tsunami, tels que les administrations locales, les écoles, les associations et les entreprises.
- Ce guide vise à encourager le développement d'une culture commune des exercices entre les autorités municipales chargées de garantir la sécurité des habitants de leur région et les dirigeants de la communauté, acteurs de la vie sociale et économique de la région.
- Guide disponible en Anglais et en Français
http://www.ioc-tsunami.org/index.php?option=com_oe&task=viewDocumentRecord&docID=19139

Ressources

- Manuels du IOC “[Comment planifier, mener et évaluer les exercices de tsunami](#)” et “[Module sur l'exercice de Tsunami](#)” qui seront également des ressources utiles.
- Manuel CARIBE WAVE 2011, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 et 2019.
- Rapport final CARIBE WAVE 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 et 2018.
- Guide de l'utilisateur du Centre d'alerte aux tsunamis du Pacifique Produits améliorés pour les systèmes d'alerte aux tsunamis et autres risques côtiers dans les Caraïbes et les régions adjacentes (CARIBE-EWS). Disponible sur www.caribewave.info
- Questions sur l'exercice pourraient être adressées aux membres du Groupe de travail CARIBE WAVE 19.

Se préparer à une évacuation en cas d'alerte tsunami aux Antilles

- <https://exploit.univ-montp3.fr/>



Caribe Wave 19 Équipe de travail

Person	Telephone #	Email
Elizabeth Vanacore, PRSN CARIBE WAVE Chair	1-787-833-8433	elizabeth.vanacore@upr.edu
Silvia Chacón-Barrantes, CARIBE EWS Chair; SINAMOT Costa Rica	506-830-96690	silviach@una.ac.cr
Nestor Luque Chair WG 1 Monitoring and Detection Systems	507-523-5560	barcelona010104@yahoo.com
Nicolas Arcos Chair WG 2 Hazard Assessment	1-303-497-3158	nicolas.arcos@noaa.gov
Emilio Talavera Chair WG 3 Tsunami Related Services	505-224-92761 ext 102	emilio.talavera@gf.ineter.gob.ni
Christa von Hillebrandt-Andrade Chair WG 4 Preparedness, Readiness and Resilience Manager NOAA/CTWP	1-787-249-8307	christa.vonh@noaa.gov
Richard Robertson, SRC Joan L. Latchman, SRC Frederic Dondin, SRC Valerie Clouard, IPGP Scientific Experts – Kick-‘em-Jenny Scenario		richard.robertson@sta.uwi.edu j_latchman@uwiseismic.com fredericdondin@gmail.com clouard@ipgp.fr
Eduardo Camacho, U of Panama Mary Rengifo, Dirección General Marítima Diana Patricia Mendoza, OSSO Alberto López, UPRM Scientific Expert – Panama Scenario		ecamacho507@hotmail.com mrengifo@dimar.mil.co alberto.lopez3@upr.edu
Ronald Jackson Director CDEMA	246-425-0386	ronald.Jackson@cdema.org
Executive Secretary CEPREDENAC	502-2390-0200	iajche@cepredenac.org memendez@cepredenac.org
Major Roselly Pepin Deputy Chief EMIZ Antilles	596-59-05-81	roselly.pepin@martinique.pref.gouv.fr
Bernardo Aliaga Technical Secretary UNESCO	33-1-45683980	b.aliaga@unesco.org
Charles McCreery Director PTWC	1-808-689-8207	charles.mccreery@noaa.gov
David Wald, USGS Scientific Expert – Earthquake Impact Products	1-303-273-8441	wald@usgs.gov
Alison Brome Director CTIC	246-243-7626	a.brome@unesco.org

Chronologie

ACTION	DUE DATE
Lettre circulaire envoyée par le CIO aux États membres	✓ Aug 2018
Brouillon du manuel distribué entre le ICG CARIBE EWS TNC/TWFP et le TT CARIBE WAVE 19	✓ Aug 2018
Date limite pour les commentaires	✓ Sep 2018
Manuel d'exercice disponible en ligne	✓ Nov 2018
1er Webinaire CW	15 - Janvier - 2019 - Anglais 16 - Janvier - 2019 - Espagnol 17 - Janvier - 2019 - Français
2e Webinaire CW	12 - Février - 2019 - Anglais 13 - Février - 2019 - Espagnol 14 - Février - 2019 - Français
Les pays indiquent le scénario sélectionné	28 Février 2019
Exercice	14 Mars 2019
Évaluation de l'exercice dû	29 Mars 2019
Projet de Rapport Final CARIBE WAVE Caribe 19 5 Avril 2019	

Questions, Commentaires

Merci de votre participation

christa.vonh@noaa.gov