



VILLE DU LORRAIN

Vous êtes votre premier secours

THÈME 2022



sismicité

**La semaine REPLIK:
c'est quoi au juste ?**

Page 03

**Conduite à tenir en cas
de tremblement de terre**

Page 06

Exercice Volcan

Page 08

Kit de survie

**Que doit-il
contenir ?**



Du 25 novembre au 2 décembre

Le programme*



Vendredi 25 Novembre

Lycée Joseph PERNOCK
Simulateur de Séisme
de la C.T.M.



Mercredi 30 Novembre

Matinée REPLIK
ALSH Océanic Club



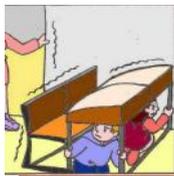
Lundi 28 Novembre

Exercice d'évacuation
de la mairie et de ses
annexes



Jeudi 1er Décembre

Village REPLIK
Place de la Liberté



Mardi 29 Novembre

Exercice d'évacuation
dans les écoles

Stands: *Kit de survie, Protection Civile, Pompiers (Gestes de premiers secours), Extincteurs, Défibrillateurs, Formation PSC1, Cabinets d'assurance, Architectes, Présentation du Plan Communal de Sauvegarde de la Ville, ...*



Mardi 29 Novembre

Pièce de théâtre *Trenblad*
17h30 Maison de la Culture



Vendredi 2 Décembre

Conférence-Débat - 18h
Maison de la culture

Suivi d'un débat avec
Astrid OSTOLOGUE, Présidente
de Vigilance Caraïbe,
Consultante Risque sismique

Thème: Se préparer à un tremblement
de terre, oui, mais comment ?
Intervenants:
Albéric MARCELIN, Président de l'UPP
Emmanuel MARIE-LUCE, concepteur de
SEKIRIT'Li

REPLIK Mag - Publication de la Ville du Lorrain dans le cadre de la semaine REPLIK

Directeur de la publication: Justin PAMPHILE

Rédaction: Service des Moyens Généraux - Cellule Sécurité Civile.
Responsable: SAXEMARD Guy Emile - Adjoint: SORHAINDO Manuel

Crédits photos: Visme.co - Service Communication - IPGP - Site gouvernementaux

La semaine REPLIK: c'est quoi au juste ?

La **semaine REPLIK** s'inscrit dans le cadre du plan séisme Antilles au rang des actions de prévention (Axe 3).

Depuis 2006, la campagne de sensibilisation REPLIK au risque sismique est menée par la **DEAL** (Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement) Martinique avec ses partenaires.

Les **Journées Réplik** cherchent à sensibiliser les Martiniquais au risque sismique. Différentes animations et actions gratuites, ouvertes à tous, partout en Martinique (interventions en milieu scolaire et en entreprise, émissions spéciales à la télévision ou sur les radios, articles de presse, interviews, diffusion de documents...) sont menées tout au long de l'année et sont annoncées sur ce site.

Il s'agit de rappeler aux Martiniquais, par des actions concrètes de sensibilisation, que ce ne sont pas les tremblements de terre qui tuent, mais leurs conséquences.



Le Plan Séisme Antilles

Depuis 2007, le **plan séisme Antilles** (le PSA) est le cadre d'intervention de l'État et des collectivités territoriales pour la réalisation des travaux de confortement parasismique avec un objectif de réduction majeure de la vulnérabilité aux séismes. Ce plan entre aujourd'hui dans sa troisième phase.

Les deux premières phases ont permis d'engager le confortement de bâtiments publics prioritaires pour la mise en sécurité des usagers et des personnels: écoles, établissements hospitaliers, entre de secours, bâtiments de l'Etat dédiés à la gestion de crise et de logements sociaux. Elles ont également permis de développer la culture du risque sismique par des actions d'information préventive.

Le **Plan Séisme Antilles** représente un investissement de 1,08 milliard d'€ sur la période 2007 à 2019.

Objectifs et actions du PSA 2021-2027

Axe 1

Réaliser les travaux de réduction de la vulnérabilité du bâti et développe une approche intégré du risque

Axe 3

Développer la culture du risque et l'information préventive.

Axe 2

Accompagner les acteurs de l'aménagement et de la construction chargés de réduire la vulnérabilité du bâti.

Axe 4

Améliorer la connaissance de l'aléa, de la vulnérabilité et du risque.

IL N'Y A PAS MEILLEUR ACTEUR
DE SA PROTECTION QUE LE
citoyen lui-même.

Les séismes: de quoi parlons-nous ?



Un **séisme** est une vibration du sol provoquée par une rupture brutale des roches en profondeur le long d'une faille. Ces failles, ou zone de rupture en profondeur dans la roche, se prolongent parfois jusqu'à la surface du sol, et leurs deux bords se déplacent l'un par rapport à l'autre.

Le moteur de ces déplacements est la **tectonique des plaques**, c'est-à-dire le résultat des mouvements entre les plaques rigides de la lithosphère induit par les déformations des couches visqueuses en profondeur.

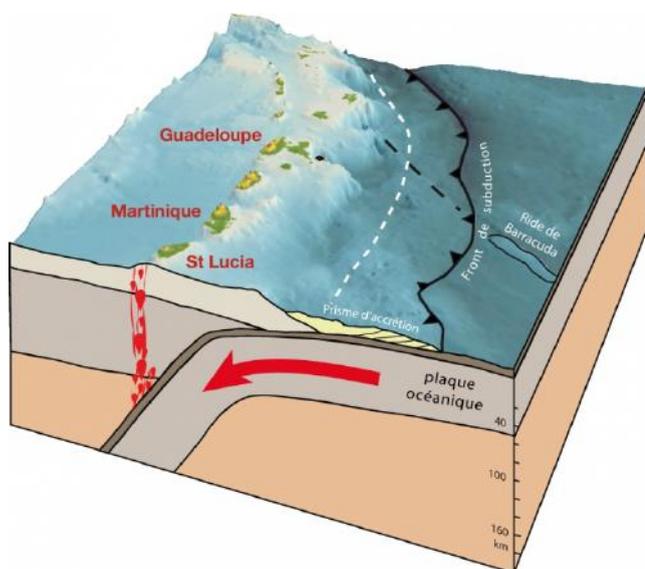
Dans la Caraïbe, les séismes résultent de multiples phénomènes de subduction, le plus important étant le glissement de la plaque Atlantique sous la plaque Caraïbe au rythme moyen de **2 cm par an**.

Les îles des Petites Antilles se situant en bordure de la plaque Caraïbe (elles se localisent au maximum à 90 km de la zone de contact), **leur vulnérabilité est grande**.

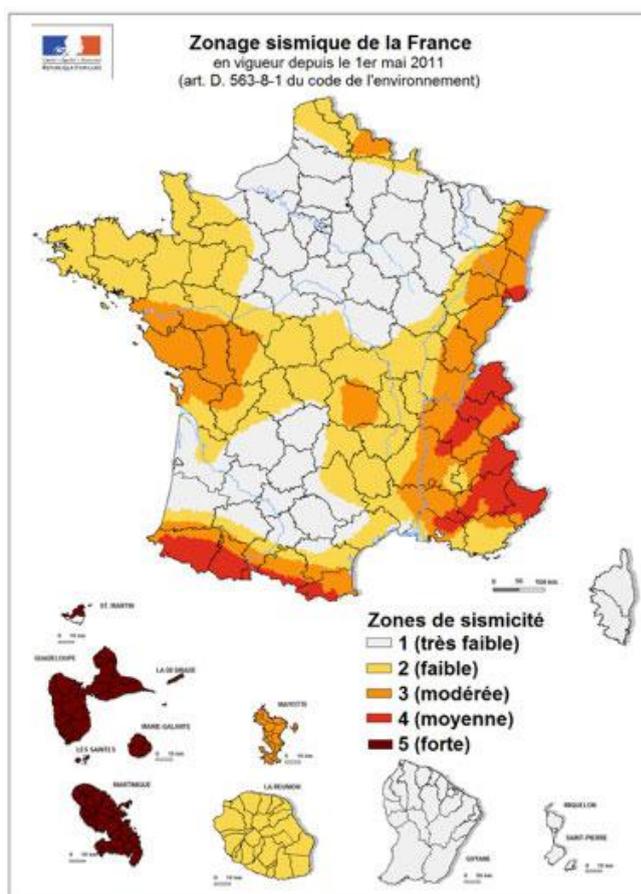
Le dernier séisme majeur qui a affecté la Martinique date du **11 janvier 1839**. D'une magnitude approximative de **8 sur l'échelle de Richter** (échelle graduée de 0 à 9), ce séisme fit **4000 morts** environ et **détruisit Fort-de-France**, ainsi que de nombreux autres bourgs comme Case-Pilote, par exemple.

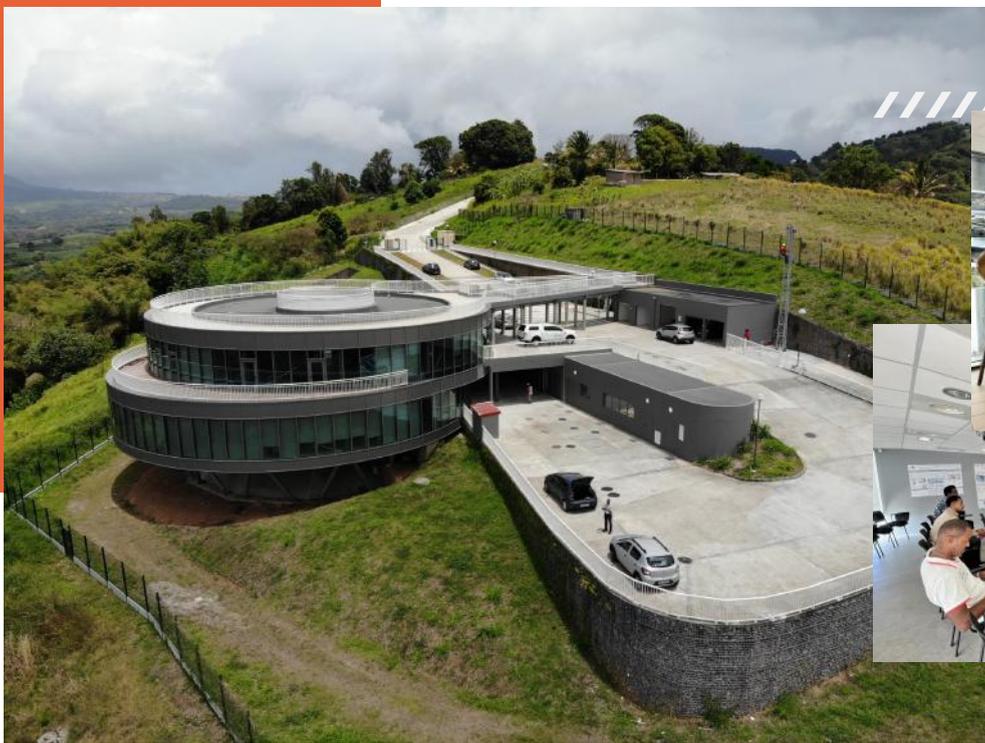
Depuis, la Martinique a connu quelques secousses importantes. Mais celle dont tout le monde se souvient est celle du 29 novembre 2007 (magnitude 7,2), dont la puissance et la durée hantent aujourd'hui encore les mémoires.

Dans notre région la terre tremble en moyenne une fois par jour, mais il s'agit de micros secousses non perceptibles par la population. Ce qui rend cet aléa si dangereux et effrayant, c'est son caractère imprévisible.



Limite entre les plaques tectoniques Caraïbe et Amérique du Sud située à 80 km de la Martinique. Ce phénomène est à l'origine de la majorité des séismes sur notre île.





L'Observatoire Volcanologique et sismologique de Martinique (OVSM), Saint-Pierre, Martinique



Viste de l'Observatoire par les cadres et élus de la Ville le 14 Octobre 2022

LES SEISMES EN MARTINIQUE

En 2021, il a été enregistré **2 539 séismes** de type volcano-tectonique, avec un pic d'activité en avril.

Cette même année, **880 séismes** d'origine tectonique ont été enregistrés dont 5 ont été ressentis par la population et ont fait l'objet de communiqués spécifiques. Les séismes sont ressentis par la population à partir d'une magnitude de 3.

Pour l'année 2022, huit séismes ont été ressentis par la population. Leur magnitude était entre 3.8 et 4.8. Le dernier date du 9 octobre avec une magnitude de 3.8.



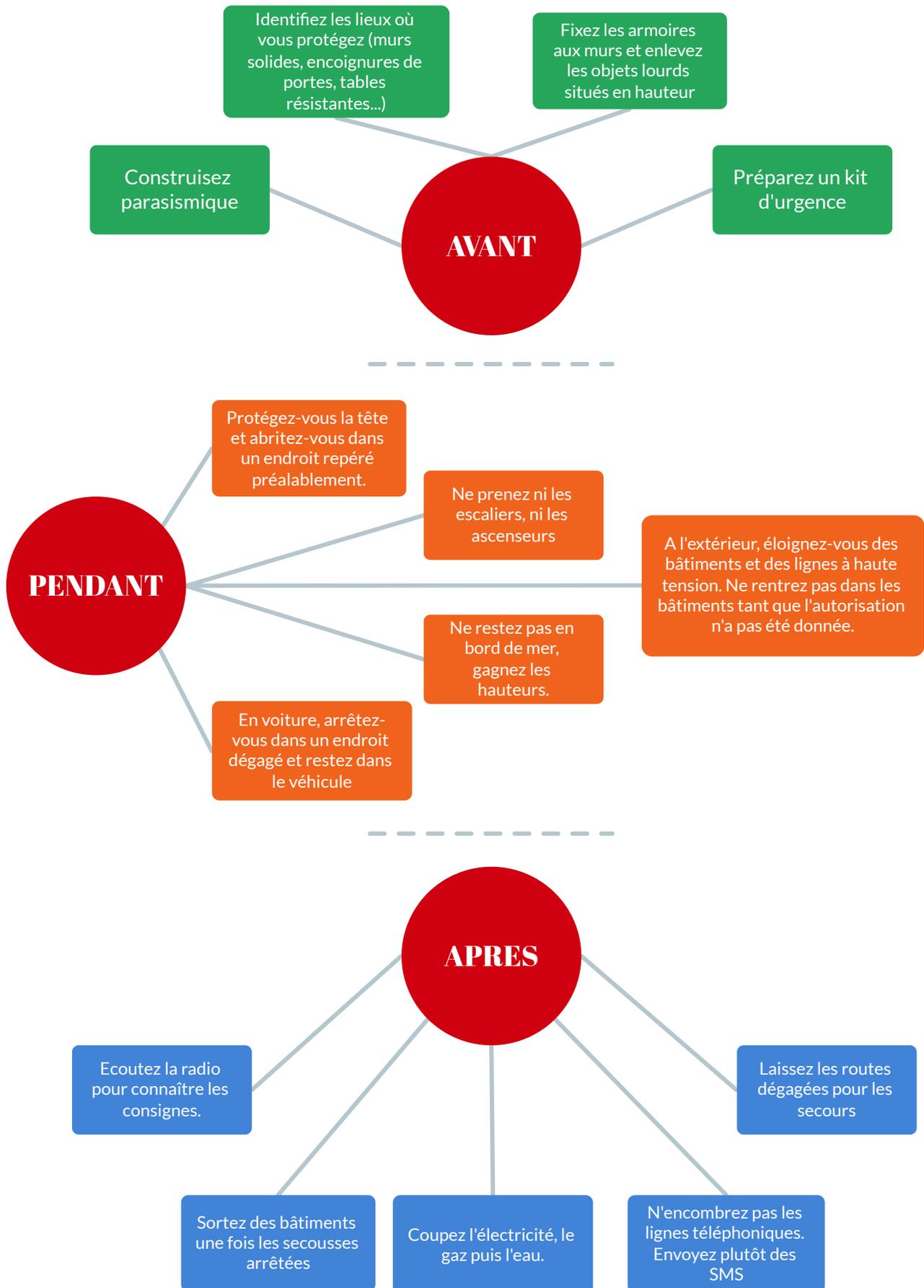
L'O.V.S-M: Rôle et missions

L'**Institut Physique du Globe de Paris (IPGP)** est en charge de la surveillance des quatre volcans actifs français situés en outre-mer, ainsi que de leur sismicité régionale et des risques potentiels associés de formations de tsunamis. Cette surveillance se fait à travers l'**Observatoire Volcanologique et Sismologique de Martinique (O.V.S-M)**, situé sur le territoire de Saint-Pierre.

Ces missions sont les suivantes:

- Observer et étudier de manière permanente et en temps réel les phénomènes volcaniques dans leur contexte sismo-tectonique.
- Constituer des bases de données pour la communauté scientifique.
- Détecter tout changement dans la dynamique des systèmes volcaniques et de la sismicité régionale afin d'informer et éventuellement alerter les autorités.
- Diffuser le plus largement possible les connaissances scientifiques acquises.

En cas de tremblement de terre: que faire ?



Le kit d'urgence: que contient-il ?



Après une catastrophe, vous devrez peut-être **survivre seul** pendant plusieurs jours. Être **préparé** signifie avoir sa propre nourriture, son eau et d'autres fournitures pour durer plusieurs jours. Un kit d'urgence en cas de catastrophe est une collection d'articles de base dont votre ménage peut avoir besoin en cas d'urgence. Quelques conseils:

- Mettez de côté le nécessaire pour vous soigner, vous alimenter et vous informer après un tremblement de terre.
- Personnalisez votre kit selon vos propres besoins.
- Rangez-le dans un endroit accessible (dans le coffre de votre voiture, un abri de jardin...)
- Tous les membres du foyer doivent savoir où il se trouve.



Pas touche
à mon kit de
survie!



Pensez également à:

- Des vêtements et chaussures de rechanges
- Du papier hygiénique et un nécessaire d'hygiène personnelle
- Un sac de couchage
- Des jeux divers: cartes, jeux, dominos, ... Si la situation devait durer, cela me permettrait de passer le temps.
- Un sac plastique ou une pochette pour protéger les objets de valeurs et les papiers importants
- Une liste des numéros d'urgence ou des personnes ressources.

Exercice VOLCAN 2022



ÉVÈNEMENT
à Vénus
ÉVÈNEMENT
à Vénus

Qui organise

La Préfecture de la Martinique

Qui est concerné ?

Toutes les communes
particulièrement celles du Nord

Particularités

Deux communes participeront à l'exercice avec un déplacement de population: une commune sur la côte Atlantique (**le Lorrain**) et une sur la côte Caraïbe (**le Morne Vert**)

Date

7 Décembre 2022

Durant cette exercice, le scénario prévoit d'évacuer **100 habitants maximum** des quartiers de *Morne Capot* et de *Carabin* vers la Commune du François.

Il s'agira aussi pour la collectivité d'évaluer son organisation de crise.

Si vous souhaitez participer à cet exercice, contacter la Cellule Sécurité Civile du Service des Moyens Généraux au **0596 53 21 50** ou par mail à l'adresse suivante:

moyensgeneraux@villedulorrain.com