

Exercice Tsunami – 10 Mai 2022

Commune de Sainte-Anne

Service Prévention et Gestion des Risques Naturels et Industriels



1. Cadre général de l'exercice

L'exercice tsunami du mardi 10 mai 2022 avait pour objectif principal de tester le dispositif communal de gestion de crise de la Ville de Sainte-Anne face à un risque de submersion marine de type tsunami. Il visait notamment à évaluer la capacité de la commune à réagir rapidement à une alerte, à assurer la diffusion de l'information et à organiser l'évacuation sécurisée de la plage du Bourg, zone particulièrement exposée et fréquentée.

Cet exercice a permis de vérifier la coordination entre l'ensemble des services mobilisés (police municipale, services communaux, forces de secours, partenaires institutionnels), ainsi que le bon fonctionnement de la chaîne décisionnelle et des moyens de communication. Il s'inscrivait également dans une démarche d'amélioration continue du Plan Communal de Sauvegarde, en identifiant les points forts et les axes d'amélioration du dispositif communal face aux risques majeurs.



2. Objectifs stratégiques – Gestion du risque tsunami

Protéger les populations

Assurer la sécurité des personnes exposées sur le littoral et zones vulnérables

Tester l'alerte

Vérifier l'efficacité de l'évacuation rapide et de la diffusion de l'information

Renforcer la coordination

Optimiser la collaboration entre tous les services mobilisés

Améliorer le PCS

Identifier les axes d'optimisation du Plan Communal de Sauvegarde

3. Scénario retenu

13h00 – Séisme

Magnitude 7 au large de Montserrat. Événement déclencheur représentant une menace réaliste pour l'arc antillais

1

2

Alerte tsunami

Émission immédiate pour la Guadeloupe. Test de la chaîne d'alerte et de la réactivité des acteurs locaux

3

1h30 après – Vagues

Arrivée estimée des vagues. Délai contraint imposant une prise de décision rapide et une évacuation efficace



Ce scénario permettrait de tester la capacité de la commune à réagir face à un événement brutal et soudain dans une fenêtre temporelle réaliste, proche des conditions réelles d'un tsunami.

4. Plage du Bourg – Zone exposée au risque tsunami



La plage du Bourg constitue le site principal de l'exercice en raison de sa forte exposition géographique et de sa fréquentation touristique importante, nécessitant une évacuation rapide et coordonnée.

5. Plage du Bourg – Zone prioritaire

01

Zone fortement fréquentée et exposée

Site touristique majeur avec présence importante d'usagers lors de l'exercice

02

Évacuation préventive des usagers

Mise en œuvre immédiate des procédures d'évacuation selon le protocole établi

03

Orientation vers les sites de refuge

Guidage sécurisé des personnes évacuées vers les zones d'accueil désignées

04

Sécurisation du site

Mise en place de périmètres de sécurité et contrôle des accès

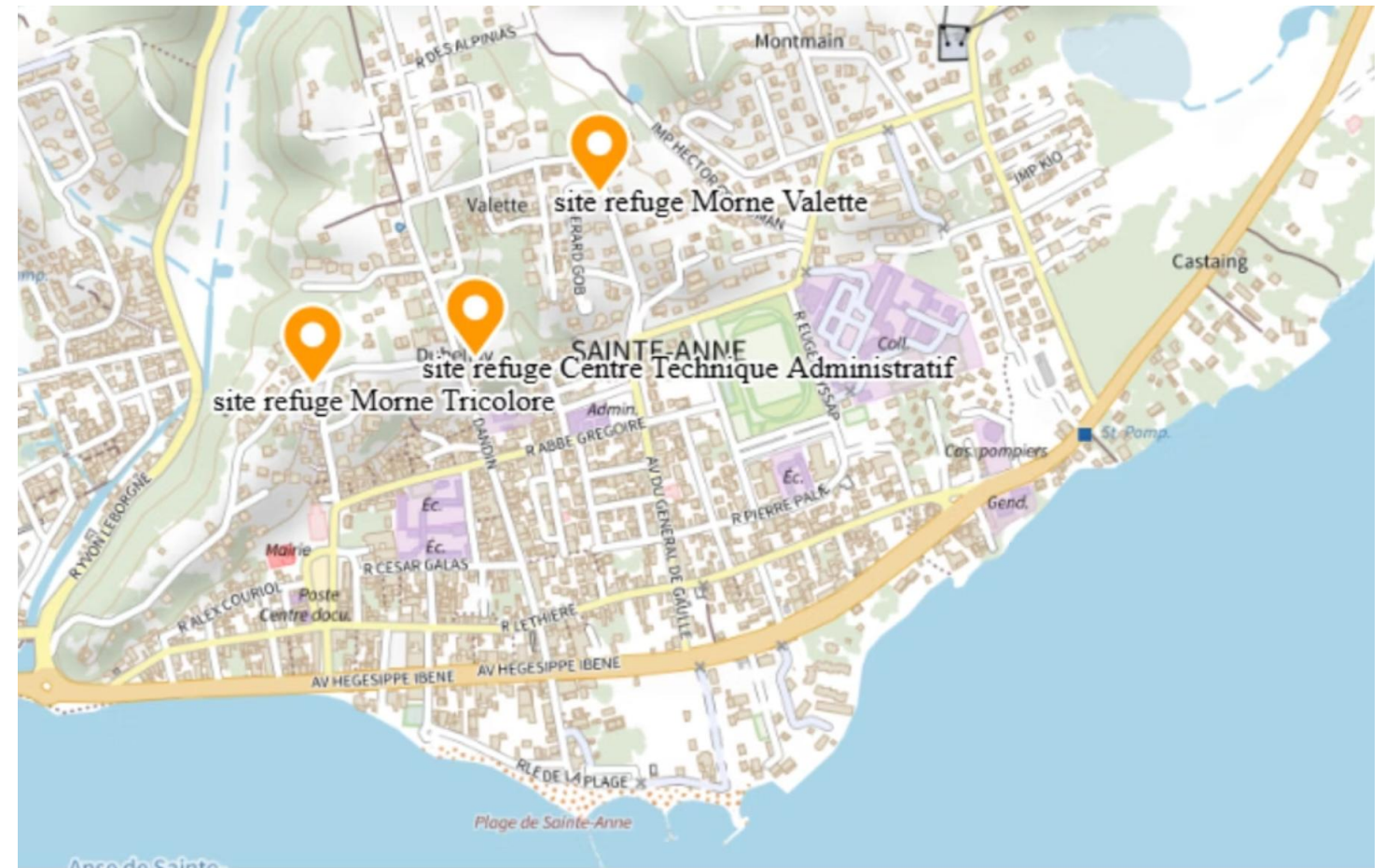


6. Sites de refuge

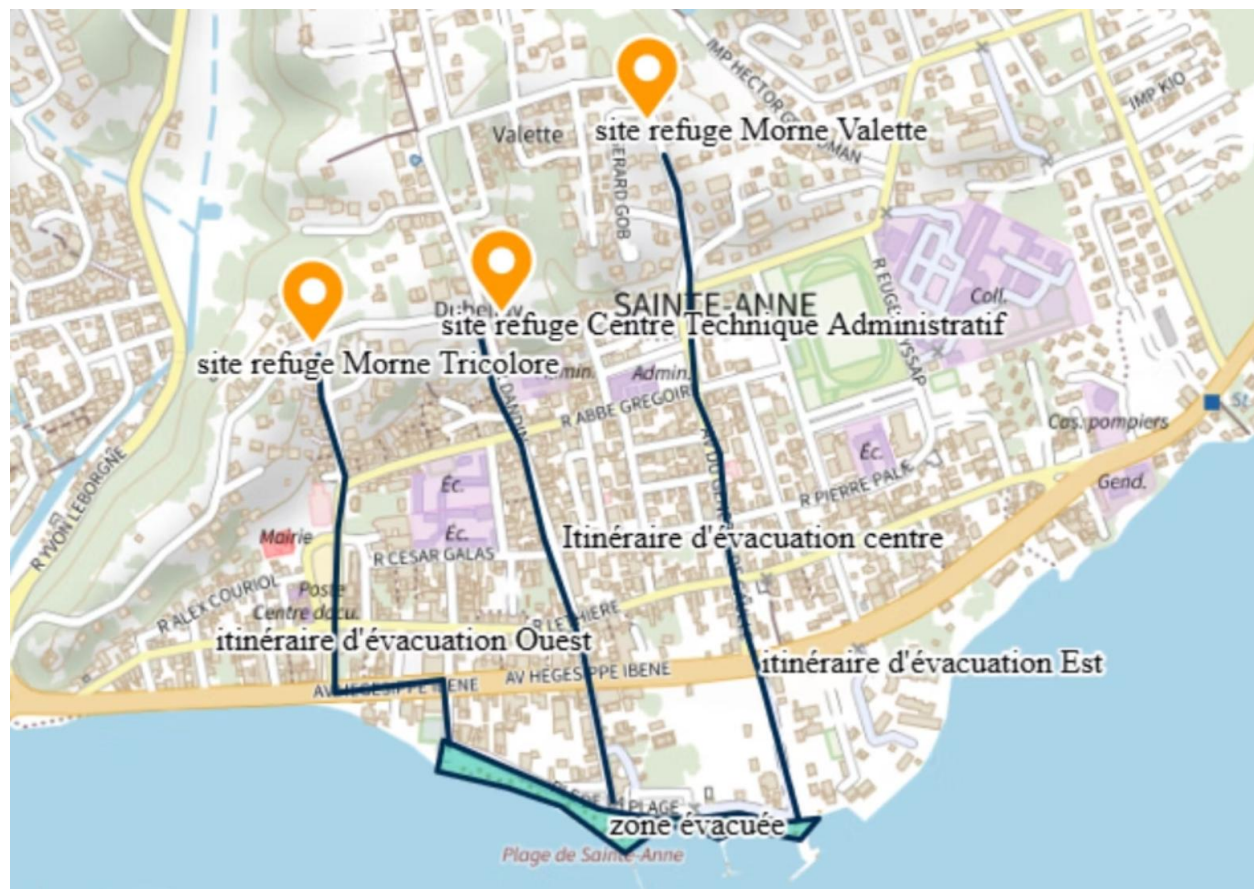
Points d'accueil sécurisés

Les sites de refuge ont été préalablement identifiés dans le Plan Communal de Sauvegarde selon des critères stricts :

- Altitude suffisante
- Capacité d'accueil adaptée
- Accessibilité rapide depuis les zones exposées
- Équipements et ressources disponibles



7. Carte des zones évacuées et sites de refuge



Zones exposées

Périmètres littoraux identifiés comme vulnérables au risque tsunami

Itinéraires d'évacuation

Parcours balisés et sécurisés pour l'évacuation rapide de la population

Sites de refuge

Points d'accueil localisés en zones sûres, cartographiés dans le SIG communal

8. Chronologie opérationnelle

14h10 – Réception de l'alerte

Transmission de l'alerte tsunami n°1 par les autorités.
Activation immédiate du dispositif communal et mise en
vigilance des responsables opérationnels

14h15 – Diffusion à la population

Relais rapide de l'information auprès des usagers présents sur
le littoral *via* les moyens disponibles. Premières consignes de
sécurité

14h20-14h30 – Coordination

Phase de coordination des services, suivi de l'évolution et
organisation progressive de l'évacuation de la plage du Bourg

14h40 – Arrivée de la vague

Point culminant de l'exercice. Test de l'exécution des mesures
d'évacuation et de la sécurisation des zones littorales

15h00 – Fin du phénomène

Annonce de la fin du phénomène et information sur le retour
à la normale. Levée progressive du dispositif avec maintien de
la vigilance



9. Moyens mobilisés



Police municipale

Sécurisation des zones, régulation des flux, appui à l'évacuation et mise en place des périmètres de sécurité



Gendarmerie

Maintien de l'ordre, sécurisation des axes stratégiques et coordination avec les forces extérieures



SDIS

Prise en charge des urgences, surveillance sanitaire, assistance aux personnes vulnérables



Personnel communal

Organisation opérationnelle, diffusion de l'information, accueil et orientation vers les sites de refuge



Service civique

Soutien logistique, sensibilisation du public, accompagnement des usagers et renfort des équipes terrain

10. Organisation communale mise en œuvre



Activation cellule de crise

Déclenchement immédiat du dispositif communal d'urgence avec mise en place du PC de coordination.

Coordination opérationnelle

Travail conjoint entre Police municipale, SDIS et Gendarmerie pour une réponse coordonnée et efficace.

Mobilisation du personnel

Engagement rapide des équipes communales pour assurer le soutien logistique et opérationnel.

Appui service civique

Participation active des jeunes volontaires pour renforcer les dispositifs d'information et d'assistance.

11. Bilan humain de l'exercice

150

6

Personnes présentes

Sur la plage du Bourg lors
de l'exercice

Évacuations ciblées

Accompagnement
spécifique nécessaire

L'exercice a confirmé la forte fréquentation de ce site littoral stratégique et l'enjeu majeur que représente son évacuation en situation de crise tsunami.

Les 6 évacuations spécifiques concernaient des personnes en difficulté de déplacement ou situées dans des zones particulièrement exposées.

Malaise simulé

Intervention rapide des secours, permettant de tester la coordination et la réactivité des équipes médicales sur le terrain.

Prise en charge psychologique

Une personne en état de choc a été identifiée et accompagnée, soulignant l'importance du soutien aux personnes vulnérables.



12. Retour d'expérience – Enseignements

L'analyse de l'exercice a permis d'identifier plusieurs axes d'amélioration pour renforcer la préparation communale face au risque tsunami.

01

Réactivité des services

Coordination efficace entre les différentes entités intervenues. Temps de réponse globalement satisfaisant avec quelques marges de progression identifiées.

02

Information du public

Nécessité d'améliorer la diffusion des messages d'alerte et des consignes d'évacuation pour une meilleure compréhension par le grand public.

03

Itinéraires d'évacuation

Clarification nécessaire des parcours de mise en sécurité, avec renforcement de la signalétique et identification des zones de regroupement.

04

Outils PCS

Optimisation des supports et procédures du Plan Communal de Sauvegarde pour une mise en œuvre opérationnelle plus fluide.



13. Suites et perspectives



Les enseignements tirés de cet exercice servent de base à l'amélioration continue du dispositif communal de gestion de crise.

1

Intégration du REX

Mise à jour du PCS intégrant l'ensemble des observations terrain

2

Exercices réguliers

Planification d'entraînements périodiques pour maintenir l'opérationnalité

3

Signalétique renforcée

Déploiement de panneaux directionnels et informatifs supplémentaires

4

Sensibilisation continue

Campagnes d'information auprès des résidents et touristes

14. Gestion du risque tsunami

Avant / Pendant / Après évacuation



AVANT - Préparation

- PCS opérationnel et actualisé
- Signalétique d'évacuation en place
- Information régulière du public
- Exercices de simulation planifiés



PENDANT - Gestion de crise

- Réception et diffusion de l'alerte
- Évacuation immédiate des zones exposées
- Encadrement et assistance des usagers
- Coordination permanente des services



APRÈS - Retour à la normale

- Levée officielle de l'alerte
- Communication vers la population
- Analyse du retour d'expérience
- Mise à jour des procédures PCS