



## SITES REFUGES TSUNAMI

## **Projet EXPLOIT**

« EXPLOItation et Transfert vers les collectivités des Antilles françaises d'une méthode de planification des évacuations en cas d'alerte tsunami »

Projet co-financé par la Fondation de France et piloté par l'UMR GRED (Université Paul-Valéry Montpellier 3 & IRD)









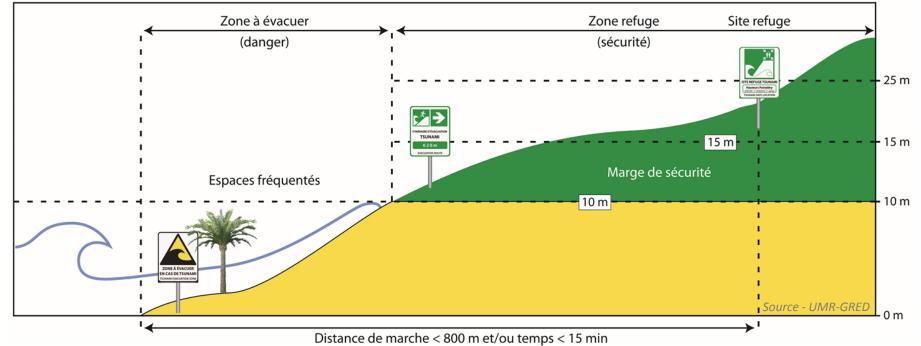




## RAPPEL DES HYPOTHÈSES

Les **sites refuges tsunami** identifiés dans le cadre de cette étude sont des espaces de plein-air dont l'altitude supérieure à 15 mètres au dessus du niveau de la mer garantit une mise à l'abri temporaire des évacués. Ces sites refuges dits *horizontaux* ou *topographiques* doivent être rejoints à pied de manière spontanée suite à la reconnaissance des signes annonciateurs d'un tsunami et/ou suite à une alerte officielle diffusée par les autorités.

## Hypothèses et conditions d'évacuation



	Port Louis			97122	Critères de qualité		
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	3 Bon 2 Moyen CAPACITE 1 Mauvais D'ACCUEL
Prairie	Habitation Bétin	14	R	1329	2	Permanente	Connaissance  Sécurité  3  Disponibilité Future  Disponibilité Accessibilité Actuelle





Date: 20/03/2017 Source: IGN, 2013

**Commentaires** 

Espace enherbé bien entretenu mitoyen d'un moulin. Espace communal.



Por	t Louis			97122_2			Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	3 Bon 2 Moyen CAPACITÉ 1 Mauvais D'ACCUEIL
Sentier	Bétin	11	R	285	1	Permanente	DISPONIBILITÉ ACTUELLE  SÉCURITÉ  ACCESSIBILITÉ ACTUELLE





Date: 20/03/2017 Source: IGN, 2013

Commentaires

Sentier en terre à travers parcelles agricoles



Por	t Louis	97122_3				Critères de qualité	
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	3 Bon 2 Moyen CAPACITÉ 1 Mauvais CAPACITÉ D'ACCUEIL
Rue	Zone Fauvette	12	R	268	3	Permanente	DISPONIBILITÉ FUTURE  DISPONIBILITÉ ACTUELLE





**Commentaires** 

Rue goudronnée dans une zone résidentielle assez calme. Passage automobile peu fréquent et peu rapide.



Por	t Louis			97122_4			Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	3 Bon 2 Moyen CAPACITÉ D'ACCUEIL
Rue	Rodrigue	11	R	342	2	Permanente	CONNAISSANCE  DISPONIBILITÉ  PUTURE  DISPONIBILITÉ  ACCESSIBILITÉ  ACTUELLE





Commentaires

Rue fréquentée, vitesse modérée. Présence de bas-côtés étroits enherbés.



Por	t Louis	97122_5					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	3 Bon 2 Moyen CAPACITÉ 1 Mauvais CAPACITÉ D'ACCUEIL
Carrefour	Zone Pieta	11	R	568	3	Permanente	CONNAISSANCE  SÉCURITÉ  3  DISPONIBILITE  PUTURE  DISPONIBILITE  ACCESSIBILITÉ  ACTUELLE





**Commentaires** 

Carrefour très fréquentée face à la gendarmerie. Présence de bas côtés, vitesse de circulation élevée et trafic dense.

Por	t Louis	97122_6					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	3 Bon 2 Moyen CAPACITÉ 1 Mauvais D'ACCUEIL  CONNAISSANCE SÉCURITÉ
Terrain vague	Route de la Pieta	10	R	2874	1	Permanente	DISPONIBILITÉ ACTUELLE





Commentaires

Terrain vague non entretenu en bord de route. Disponibilité future hypothétique.



Por	t Louis	97122_7					Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	3 Bon 2 Moyen 1 Mauvais CAPACITÉ D'ACCUEIL
Parking	Parking Chapelle	15	R	936	3	Permanente	CONNAISSANCE  SÉCURITÉ  3  DISPONIBILITÉ FUTURE  DISPONIBILITÉ ACTUELLE





Commentaires

Espace ouvert sans obstacle en bord de route mitoyen de la Chapelle de la Pieta. Bonne sécurtié.



Por	t Louis	97122_8			2_8		Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	3 Bon 2 Moyen Capacité D'ACCUEIL
Terrain vague	Vaugirard	14	R	1107	2	Permanente	DISPONIBILITÉ PUTURE  DISPONIBILITÉ ACTUELLE





Commentaires

Terrain enherbé bien entretenu situé dans une zone d'habitation. Présence d'un tas de gravas et de quelques arbres. Site susceptible d'être privé.





Por	t Louis			97122	2_9		Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	3 Bon 2 Moyen CAPACITÉ D'ACCUEIL
Parc	Pays de la Canne	14	R	1312	3	Non permanente	DISPONIBILITÉ ACTUELLE  CONNAISSANCE  DISPONIBILITÉ ACTUELLE  SÉCURITÉ  ACCESSIBILITÉ ACTUELLE





**Commentaires** 

Vaste espace clos à accés contrôlé, situé à l'intérieur du musée de la Canne. Disponibilité actuelle non permanente.





Por	t Louis			97122	_10		Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	3 Bon 2 Moyen CAPACITE 1 Mauvais CAPACITE 0 ACCUEIL
Chemin	Zone Brument	12	R	252	1	Permanente	CONNAISSANCE  DISPONIBILITÉ  ACCESSIBILITÉ  ACTUELLE





**Commentaires** 

Chemin agricole en terre longeant la route principale et bordant une parcelle de cannes à sucre.



Por	t Louis	97122_11				Critères de qualité	
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	3 Bon 2 Moyen CAPACITÉ 1 Mauvais D'ACCUEIL
Chemin	Entrée SEGT	12	R	82	2	Permanente	CONNAISSANCE  DISPONIBILITÉ FUTURE  DISPONIBILITÉ ACTUELLE





Commentaires

Entrée de chemin en terre barrée par un portail, longeant la route nationale.



Por	t Louis			97122	_12		Critères de qualité
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	3 Bon 2 Moyen CAPACITE D'ACCUEIL
Jardin	Zone Lalanne	13	R	398	2	Permanente	CONNAISSANCE  SÉCURITÉ  3  DISPONIBILITÉ PUTURE  DISPONIBILITÉ ACTUELLE





Commentaires

Espace goudronné et enherbé bien entretenu mitoyen d'une habitation. Présence d'un snack sur le site et de containers. Site susceptible d'être privé.





Port Louis				97122	Critères de qualité		
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	3 Bon 2 Moyen CAPACITÉ D'ACCUEIL
Bas côté	Bas-côté	12	R	876	2	Permanente	CONNAISSANCE  DISPONBILITE  PUTURE  DISPONBILITÉ  ACCESSIBILITÉ  ACTUELLE





Commentaires

Bas côté enherbé de la route nationale, trafic routier dense, vitesse de circulation élevée.



Port Louis				97122	Critères de qualité		
Nature du site	Nom local	Note	Qualité	Capacité d'accueil	Nombre d'accès	Disponibilité actuelle	3 Bon 2 Moyen CAPACITE D'ACCUEIL
Prairie	Sylvain	12	R	1093	2	Permanente	CONNAISSANCE  SÉCURITÉ  3  DISPONIBILITÉ FUTURE  DISPONIBILITÉ ACTUELLE





Commentaires

Entrée de terrain agricole. Disponibilité future hypothétique. Site susceptible d'être privé.



