

LISTE DES ABRIS CYCLONIQUES

<u>NOM DE L'ETABLISSEMENT</u>	<u>CAPACITE D'ACCUEIL</u>
SECTEURS DES TERRES-BASSES A MORNE VALLOIS	
Ecole Evelina Halley <i>(Rue Jean Luc Hamlet -Concordia)</i>	200 personnes
Ecole Hervé WILLIAMS <i>(Route du Spring)</i>	160 personnes
Ecole Emile CHOISY <i>(Rue Léopold MINGAU -Concordia)</i>	200 personnes
Ancienne Gendarmerie <i>(Rue Léopold MINGAU -Concordia)</i>	200 personnes
Ecole Marie Amélie LEYDET <i>(La Sucrierie -Concordia)</i>	50 personnes
SECTEURS DE CRIPPLE GATE A RAMBAUD	
Ecole Marie Antoinette RICHARDS <i>(Rambaud)</i>	90 personnes
SECTEURS DE LA SAVANE A BAIE ORIENTALE	
Cité scolaire <i>(La Savane – Grand-Case)</i>	340 personnes
SECTEURS ANSE MARCEL ET CUL DE SAC	
ASMT <i>(Privilège –Anse Marcel)</i>	200 personnes
SECTEURS DE QUARTIER D'ORLEANS A OYSTER POND	
Ecole Clair SAINT-MAXIMIN <i>(Rue Corossol – Quartier d'Orléans)</i>	260 personnes

En cas d'approche de cyclone, à l'annonce d'une vigilance **ROUGE**,
rejoignez votre habitation ou l'abri le plus proche de chez vous.

ALÉA SUBMERSION MARINE ACTUALISÉ PAR L'ÉVÉNEMENT IRMA DU 6 SEPTEMBRE 2017

METHODOLOGIE

Pour ce rapport, les classes d'aléa cyclonique du Plan de Prévention des Risques Naturels (PPRN) ont été actualisées par le CEREMA suite au cyclone IRMA.

- Fort : Situé à moins de 10 m de la mer ou submersions supérieures à 1 m.
- Moyen : Situé à entre 10 et 20 m de la mer ou submersions entre 50 cm et 1 m.
- Faible : Submersions entre 0 et 50 cm.

Les classes de "hauteur de submersion Irma" reprennent les mêmes données que sont issues d'une modélisation des ondes submergées réalisée par le CEREMA suite au cyclone IRMA.

- 06 relevés de plus hautes eaux (les plus faibles sont représentatives sur la carte, 22,21m de hauteur de lames de mer et 2,00m² de lame de mer de jets de vagues) ont été réalisés du 07 au 15 octobre 2017.
- Un modèle numérique de la surface de l'eau (MNSC) du niveau maximal de submersion a été établi à partir de ces données.
- Les relevés et données altimétriques ont été combinés au MNSC avec un modèle numérique de terrain fourni par l'IGN (à la place de l'ancien modèle basé sur les données LIDAR de 2010).

Ne sont visibles que les zones où la submersion engendrée par le cyclone Irma a dépassé l'état actuel du PPRN.

AVERTISSEMENTS RELATIFS AUX LIMITES DE LA CARTE

Cette carte est le produit de plusieurs jeux de données qui n'ont pas été actualisés à la même période, sur la même référence topographique et à la même échelle. L'incertitude de la submersion due au cyclone IRMA proposée ici a peut-être été ponctuellement minimisée ou augmentée à cause de ces limites techniques. Pour plus d'informations se référer à la carte des relevés de terrain du CEREMA.

L'objectif de cette carte est de fournir des éléments géographiques qui prennent en compte les nouvelles connaissances du phénomène de submersion marines sur les territoires de Saint-Martin ou la passage du cyclone IRMA, pour permettre aux services de l'Etat de conduire localement un dialogue de terrain ou la prise en compte de ce phénomène.

Cette carte ne se substitue pas à la carte d'aléa de PPRN qui reste le document réglementaire de référence pour le maître de l'urbanisation.

Légende	
Aléa cyclonique du PPRN*	
	Fort
	Moyen
	Faible
Hauteur de submersion Irma*	
	100 cm et plus
	50 - 100 cm
	0 - 50 cm
Plus Hautes Eaux Irma*	
	100 cm et plus
	50 - 100 cm
	0 - 50 cm
	Limites communales
	Bâtiments

Sources : Cerema, DEAL Guadeloupe
 Année de production : 2017
 Réalisation : DEAL Guadeloupe
 Copyright IGN (SCAN2D-E, BUI2008)

