



1. Les risques majeurs par commune

1.1. Tableau synthétique

Commune	Cyclone et tempête	Inondation		Mvt de terrain	Volcanique		Feu de forêt	Tsunami	Sismique	Transport de Matières Dangereuses (TMD)			Industriel	Rupture de barrage	Radioactif	
		Terrestre	Côtière		Coulée de lave	Autre				Routier	Maritime	Gaz			Nucléaire	Radon
Les Avirons	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X		
Bras-Panon	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X		
Cilaos	X	X		X		X	X		X	X				X	X	
Entre-Deux	X	X		X	X	X	X		X	X				X		
L'Étang-Salé	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X		
Petite-Île	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X		
La Plaine-des-Palmistes	X	X		X	X	X	X		X	X				X		
Le Port	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X		
La Possession	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X		
Saint-André	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X		
Saint-Benoît	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
Saint-Denis	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X		
Saint-Joseph	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X		
Saint-Leu	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X		
Saint-Louis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X		

Commune	Cyclone et tempête	Inondation		Mvt de terrain	Volcanique		Feu de forêt	Tsunami	Sismique	Transport de Matières Dangereuses (TMD)			Industriel	Rupture de barrage	Radioactif	
		Terrestre	Côtière		Coulées de lave	Autre				Routier	Maritime	Gaz			Nucléaire	Radon
Sainte-Marie	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	
Saint-Paul	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	
Saint-Philippe	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	
Saint-Pierre	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	
Sainte-Rose	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	
Sainte-Suzanne	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X				X	
Salazie	X	X		X		X	X		X	X					X	X
Le Tampon	X	X		X	X	X	X		X	X		X			X	
Les Trois-Bassins	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X				X	

Tableau 24 : Tableau de synthèse des risques par commune à La Réunion

Communes couvertes par les dispositifs suivants :

Commune	Plan Particulier d'Intervention (PPI)	Plan de Prévention des Risques (PPR)	Communes particulièrement exposées à un risque volcanique ³⁹	Zone de sismicité	Commune soumise à un risque cyclonique	Zone à potentiel radon
Les Avirons		I + Litt		2	Oui	
Bras Panon		I		2	Oui	
Cilaos		Mvt		2	Oui	Catégorie 2
Entre-Deux		I + Mvt	Oui	2	Oui	
Étang-Salé		I + Mvt + Litt		2	Oui	
Petite Ile		I + Mvt	Oui	2	Oui	
Plaine des Palmistes		I + Mvt	Oui	2	Oui	
Le Port	Industriel	I + Mvt + Litt + T		2	Oui	
La Possession		I + Mvt		2	Oui	
Saint-André		I		2	Oui	
Saint-Benoît		I + Mvt + Litt	Oui	2	Oui	Catégorie 2
Saint-Denis		I + Mvt		2	Oui	
Saint-Joseph		I + Mvt	Oui	2	Oui	
Saint-Leu		I + Mvt		2	Oui	
Saint-Louis		I + Mvt + Litt	Oui	2	Oui	
Saint-Paul		I + Mvt + Litt		2	Oui	
Saint-Pierre		I + Mvt + Litt		2	Oui	
Saint-Philippe		I	Oui	2	Oui	
Sainte-Marie		I		2	Oui	
Sainte-Rose		I	Oui	2	Oui	
Sainte-Suzanne		I + Mvt		2	Oui	
Salazie		I + Mvt		2	Oui	Catégorie 2
Le Tampon		I + Mvt	Oui	2	Oui	
Trois-Bassins		I + Mvt		2	Oui	

Tableau 25 : Liste des communes mentionnées aux articles R. 125-10 et R. 125-11 du Code de l'environnement.

Légende :

I = Inondation

Mvt = Mouvement de terrain

Litt = Littoral

T = Technologique

Zone de sismicité 2 = Niveau faible

Radon – Catégorie 2 = Communes localisées sur des formations géologiques présentant des teneurs en uranium faibles mais sur lesquelles des facteurs géologiques particuliers peuvent faciliter le transfert du radon vers les bâtiments.

³⁹ Selon l'article D563-9 du Code de l'environnement.

1.2. Les fiches communes

AVIRON (LES)

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, submersion marine et recul du trait de côte)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier et maritime)
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **Mars 1913** – Cyclone – 4 victimes. Pont de la ravine des Avirons détruit et chemins emportés.
- **Mars 1931** – Cyclone – 60 cases démolies ou endommagées, chemins détruits et des champs dévastés.
- **Mars 1978** – Cyclone Kiki – Chaussée d'un radier emportée, 1 victime.
- **Février 1987** – Tempête tropicale Clotilda – Bras Sec Bas : chute de blocs et route coupée.
- **Février 1989** – Cyclone Firinga – 200 personnes dans les centres d'hébergement, réseau routier fortement endommagé et énormes pertes au niveau des élevages.

BRAS-PANON

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, rupture de digues, submersion marine et recul du trait de côte)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier et maritime)
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **Mars 1904** – Important glissement de terrain, sans gravité.
- **Janvier 1966** – Denise – 39 cases détruites.
- **Février 1987** – Tempête tropicale Clotilda – 10 km de routes emportés, stade endommagé. 122 personnes sinistrées.
- **Février 1993** – Fortes pluies – Bras Pétard : plusieurs maisons ont été endommagées par le débordement de la ravine, une vingtaine de familles sont prises en charge.
- **Décembre 1995** – Fortes pluies – Bras Pétard : inondation des cases au bord du cours d'eau.
- **1998** – épisodes pluvieux et crues intenses – Déstabilisation du pont de la RN 1.
- **Février 2003** – Le refuge : érosion de berges et route emporté sur 2 à 3 m par la ravine Bras Pétard.
- **Février 2007** – Cyclone Gamède – forte crue de la Rivière du Mât détruisant des installations de concassage.

CILAOS

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, rupture de digues)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Séisme
- TMD (routier)
- Radioactif (nucléaire et radon)



Les événements historiques :

- **Janvier 1849** – Grand Serré : éboulement entraînant la formation d'un barrage accompagné d'un lac temporaire.
- **1948** – Cilaos - Le Petit Serré : éboulement avec formation d'un lac de retenue. Rupture du pont et déviation de la route d'accès.
- **Mars 1964** – Cyclone Jenny – RN 5 : chutes de blocs, la route et le pont sont emportés, et un village isolé.
- **Janvier 1980** – Bras Sec - Cap Sylvestre : un glissement détruit la route.
- **Janvier 1980** – Cyclone Hyacinthe – Mare Sèche : un déboulé détruit la RN 5.
- **Février 1987** – Ilet à Cordes : une coulée de boue ensevelie la route et isole le village.
- **Février 2000** – Palmiste rouge, un glissement emporte une partie du stade de foot.
- **Janvier 2002** – Cyclone Dina – Ilet Furcy : un effondrement cause 2 décès et nécessite une déviation.
- **Janvier 2014** – Cyclone Bėjisa – Ilet à Cordes : glissement de terrain de 10 à 15 000 m³. Route emportée et habitations évacuées.

L'ENTRE-DEUX

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Séisme
- TMD (routier)
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **Mars 1928** – Cyclone, 12 victimes.
- **Février 1982** – Grand Bassin, Bras des Roches Noires : coulée de boue entraînant l'isolement du village.
- **Janvier 1986** – Remparts du Bras de la Plaine : glissement ayant causé l'isolement du village.
- **Janvier 1989** – Cyclone Firinga – voirie endommagée.
- **Février 1994** – Cyclone Hollanda – quelques maisons inondées, les cultures fruitières ont fortement souffert.
- **Janvier 2002** – Cyclone Dina – Secteur du Bord : glissements de terrain. Plusieurs maisons endommagées.
- **2006-2007** – Bras des Roches Noires : effondrement d'un pan de falaise de plus de 1 million de m³ au niveau du Bras des Roches Noires.

L'ÉTANG-SALÉ

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, submersion marine et recul du trait de côte)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier et maritime)
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **Janvier 1960** – Glissement sur la RN1 – Village isolé.
- **Octobre 1981** – Forte houle – Jardins emportés ou partiellement détruits pour les habitations du bord de mer. Littoral inondé.
- **Février 1987** – Tempête tropicale Clotilda – Inondation de nombreuses maisons.
- **Février 1989** – Cyclone Firinga – 200 cases détruites ou endommagées au moins à 50 %, soient 400 personnes en centre d'hébergement. Lourdes pertes au niveau des élevages.
- **Février 1994** – Inondation – Les lotissements du Verger et aux Sables sont les plus touchés.
- **Mai 2007** – Houle australe intense causant la perte d'embarcations dans le Bassin Pirogue.
- **Janvier 2014** – Cyclone Béchisa – Multiples désordres suite au passage du cyclone.

PETITE-ÎLE

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, rupture de digues, submersion marine et recul du trait de côte)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier et maritime)
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **Février 1994** – Cyclone Hollanda, inondations conséquentes.
- **Février 1989** – Cyclone Firinga – Crues importantes d'ordre cinquantennal – 400 personnes hébergées, 250 maisons endommagées dont une centaine ont le toit arraché. Routes coupées, la commune est totalement isolée. Dégâts importants pour le secteur agricole.

LA PLAINE DES PALMISTES

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, rupture de digues)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (coulées de lave, cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Séisme
- TMD (routier)
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **Janvier 1989** – Glissement – Col de Bébour, isolement du village.
- **Février 1998** – Fortes pluies, 4 maisons inondées, 11 personnes hébergées et des routes ravinées.
- **2006** – Tempête tropicale Diwa – Crues importantes de la ravine Sèche.
- **Juin 2014** – Cascade Biberon – Éboulement de 20 m³. 2 victimes et plusieurs blessés.

LE PORT

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, rupture de digues, submersion marine)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier, maritime et gaz)
- Industriel
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **Février 1932** – Pluies diluviennes, une dizaine de victimes et de nombreux blessés. 2 000 personnes se retrouvent sans abri.
- **Février 1987** – Tempête tropicale Clotilda – Inondations, 200 personnes sont hébergées. Une dizaine de maisons sont détruites.
- **Février 1993** – Cyclone Colina, 140 hébergés.
- **Février 1994** – Cyclone Hollanda, 180 personnes hébergées.
- **2002** – Cyclone Dina – Forte crue de la Rivière des Galets.
- **Février 2007** – Cyclone Gamède – Promenade du front de mer emportée par la houle.
- **Mai 2007** – Houle australe intense.

LA POSSESSION

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, rupture de digues, submersion marine)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier et maritime)
- Industriel
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **1927** – Le Bronchard : éboulement – Formation d'un barrage et submersion du village de Mafate.
- **1958** – Le Bloc : éboulement – Formation d'un lac sur la rivière des Galets.
- **Février 1987** – Tempête tropicale Clotilda – Grosses inondations, routes coupées, quartier des Lataniers isolé.
- **Février 1993** – Fortes pluies, plusieurs lotissements inondés, routes coupées, 95 personnes hébergées.
- **Mars 2006** – Éboulis : Route du littoral – 2 morts, route coupée pendant plusieurs semaines.
- **Février 2007** – Cyclone Gamède – Importantes érosions de berge sur le front de mer. Carapace en tétrapodes de la route du littoral en partie emportée par la houle.

SAINT-ANDRÉ

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, rupture de digues, submersion marine et recul du trait de côte)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier et maritime)
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **1878** – Destruction de l'hôpital du Colosse. 6 morts.
- **1980** – Hyacinthe – Effondrement de la Mare à Poules d'Eau provoquant une crue record de la rivière Du Mât détruisant des routes et menaçant divers lieux habités.
- **Janvier 1983** – Rivière du Mât, glissement au niveau du pont de la Savane.
- **Février 1987** – Tempête tropicale Clotilda – plusieurs cases sont inondées, 300 sinistrés, 40 maisons restent inutilisables. Les routes sont fortement endommagées. Les pertes agricoles sont considérables. Houle cyclonique détruisant les vestiges de la chapelle Champ-Borne.
- **Février 1989** – Cyclone Firinga – 500 personnes se réfugient en centre d'hébergement. Les pertes agricoles sont importantes.
- **Janvier 1993** – Cyclone Colina – Tout le littoral est dévasté par la mer, inondations. 500 maisons ont été envahies par les eaux.
- **Janvier 2002** – Cyclone Dina – Extension de la houle jusqu'aux portails des habitations à Grand Canal notamment.
- **2004** – Vitres d'un restaurant brisées suite au tsunami de Sumatra.
- **Février 2007** – Cyclone Gamède – Dégradation du chemin Grand-Canal.

SAINT-BENOÎT

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, rupture de digues, submersion marine et recul du trait de côte)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (coulées de lave, cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier et maritime)
- Rupture de barrage
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **1904** – Cyclone – La gare, la mairie et l'église sont en grande partie inondées, les champs dévastés et le cimetière totalement sous les eaux.
- **Février 1993** – Pluies diluviennes – Plusieurs cases sont inondées, 70 personnes sont hébergées.
- **Mars 1993** – Glissement – la Paix – La route est coupée, isolement d'une porcherie.
- **Février 1998** – Fortes pluies – 350 personnes sont évacuées. Inondations, les routes sont impraticables. Destruction de la passerelle du Grand-Bras par crue intense.
- **Janvier 2002** – Cyclone Dina – Crue extrême de la rivière des Marsouins menaçant des lieux habités.

SAINT-DENIS

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, rupture de digues, submersion marine et recul du trait de côte)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier et maritime)
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **Janvier 1966** – Cyclone Denise – Rupture de la digue de protection de la Ravine Patate à Durand. Éboulement à la Montagne au lieu dit « La Cayenne », deux fillettes sont mortes sous les décombres.
- **Janvier 1970** – Cyclone Hermine – Inondation, un millier de sinistrés.
- **Janvier 1980** – Cyclone Hyacinthe – Bellepierre, un énorme rocher enfonce une maison. Coulée de boue de 500 m. À Saint-François, une maison est emportée par un glissement de terrain. Éboulement meurtrier sur la RN 1.
- **1993** – Pluies diluviennes – La falaise qui borde la rue Lucien Gasparin s’effondre partiellement. Ilet Quinquina, une maison se retrouve en partie dans le vide suite à un affaissement de terrain.
- **Décembre 1993** – Cyclone Cécilia – Débordements de la ravine du Butor. Plusieurs maisons sont inondées.
- **Février 2002** – Cyclone Dina – Vents extrêmes supérieurs à 250 km/h à la Montagne (Colorado) détruisant le radar météorologique.
- **Mars 2002** – Rivière des Pluies, éboulement. Rupture du lac temporaire faisant 3 victimes.
- **Octobre 2006** – Route du littoral, chutes de blocs provoquant 1 décès.
- **Février 2007** – Cyclone Gamède – Multiples désordres suite au passage du cyclone
- **Janvier 2014** – Béjisa – Multiples désordres suite au passage du cyclone.

SAINT-JOSEPH

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, rupture de digues, submersion marine et recul du trait de côte)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (coulées de lave, cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier et maritime)
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **1962** – Effondrement en masse d'un pan de falaise au lieu dit Mahavel (rivière des Remparts) avec formation de lac naturel menaçant.
- **Mai 1965** – Mahavel, avalanche de blocs. Formation d'un barrage dans la rivière des Remparts. 45 familles évacuées.
- **Janvier 1980** – Cyclone Hyacinthe – Partie basse de la ville inondée. Gros dégâts sur les chemins communaux.
- **Juillet 1983** – Éboulis dans les rampes de Basse Vallée, isolement du village.
- **Janvier 1989** – Cyclone Firinga – Maisons détruites ou endommagées, routes impraticables. Plus de 2 000 sinistrés et 1 disparu.
- **Août 1992** – Chute de blocs – Route coupée et village isolé.

SAINT-LEU

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, rupture de digues, submersion marine et recul du trait de côte)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier et maritime)
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **Mars 1913** – Inondations, plusieurs maisons sont dévastées
- **Octobre 1981** – Mini raz-de-marée
- **Février 1993** – Cyclone Colina – Des toits sont arrachés, une cinquantaine de personnes est évacuée et le RD 3 coupé
- **Février 1994** – Cyclone Hollanda – Coulée de boue, la route est coupée
- **Mai 2007** – Houle australe intense

SAINT-LOUIS

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, submersion marine et recul du trait de côte)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier et maritime)
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **Avril 1944** – Fortes pluies – La circulation des trains est interrompue entre Saint-Pierre et Saint-Louis. La ville basse est inondée et plusieurs habitants sont évacués. Des toitures d'immeubles ont été enlevées. La route entre le Gol et l'Étang-Salé est inondée sur 2,5 km avec une hauteur de 60 cm.
- **1948** – Cyclone majeur – Crue exceptionnelle dans le Bras de Cilaos. Tous les ponts de la RN 5 sont emportés. La route sera intégralement déplacée en rive droite.
- **Février 1987** – Clotilda – Un grand nombre de cases inondées ou menacées en bordure de rivière, importants problèmes d'hébergement.
- **Février 1994** – Hollanda – Les radiers de l'Abattoir et de Maison Rouge ont été détruits. Quelques toitures sont endommagées. Rupture de la digue de l'Étang du Gol. La RN 1 est submergée et quelques champs de cannes sont inondés.
- **2002** – RN5 : éboulement de 6 000 m³, 2 victimes, déviation de la route.
- **Février 2007** – Gamède – Effondrement du pont aval de la RN 1 sur la rivière Saint-Étienne. Recul de la rive droite de plusieurs dizaines de mètres menaçant directement un temple hindouiste.
- **Août 2010** – Chute de plusieurs blocs (300 à 500 m³).
- **Décembre 2014** – Ilet Furcy – Chute de blocs. Fermeture de l'école et évacuation définitive d'habitants du secteur du village La Passerelle.

SAINTE-MARIE

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, rupture de digues, submersion marine et recul du trait de côte)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier, maritime et gaz)
- Industriel
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **Février 1987** – Tempête tropicale Clotilda – effondrement de berge en rive droite avec destruction d'un dépôt de bus.
- **Octobre 1995** – Éboulis de 100m³ dans le lotissement « Le Village », 1 victime à déplorer .
- **1998** – Inondation du centre-ville par la crue de la rivière Sainte-Marie.
- **2002** – Glissement de terrain – Grand Éboulis, formation d'un barrage et d'un lac temporaire sur la rivière des Pluies, 3 personnes périssent avec la débâcle (rupture du barrage).
- **Mars 2006** – Diwa – Effondrement des berges de la Rivière des Pluies, plusieurs maisons sont évacuées. 5 familles ont dû être relogées. Nombreuses coulées de boue et glissements de terrains. Plusieurs maisons touchées.
- **Février 2007** – Cyclone Gamède – Désordres sur le littoral suite au passage du cyclone.
- **Janvier 2014** – Bėjisa – Glissement de terrain. Habitations évacuées.

SAINT-PAUL

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, rupture de digues, submersion marine et recul du trait de côte)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier et maritime)
- Industriel
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **Mai 1901** – Éboulis au Cap La Houssaye – 5 000 m³ de terre détruisent la route sur une longueur de 85 m.
- **Février 1994** – Cyclone Hollanda – Les secteurs de Savannah, l'Étang Saint-Paul, Grande Fontaine, l'Hermitage et la rue de la Poste à Saint-Gilles ont été inondés.
- **Janvier 2002** – Cyclone Dina – Inondation d'habitations riveraines de l'Étang Saint-Paul.
- **Février 2007** – Cyclone Gamède – Houle cyclonique, avec des vagues supérieures à 9 m en pointe, affectant le littoral urbanisé
- **Mai 2007** – Houle australe majeure – Nombreuses habitations et infrastructures touristiques détruites sur le littoral. Cimetière marin en partie emporté
- **Octobre 2011** – Incendie – 2 712 ha de tamarins, brandes et cryptomérias brûlent sur le massif du Maïdo
- **Mars 2013** – Éboulement de 80 m³.
- **Janvier 2014** – Cyclone Bėjisa – Multiples désordres suite au passage du cyclone.

SAINT-PHILIPPE

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, submersion marine et recul du trait de côte)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (coulées de lave, cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier et maritime)
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **Mars 1986** – Volcan – Coulée de boue hors enclos détruisant 8 maisons.
- **Janvier 1989** – Cyclone Firinga – 20 maisons se retrouvent sans toit et 20 autres sont inondées. Éboulis dans les rampes de Basse Vallée. Pour l'agriculture, les pertes sont considérables, les cultures fruitières et maraîchères sont détruites à 100 % et la culture de la vanille à 75 %.
- **Février 1993** – Cyclone Colina, plusieurs maisons sont inondées ou ont le toit arraché. Les centres d'hébergement sont complets. Plusieurs cases se sont effondrées.
- **Février 1994** – Cyclone Hollanda – Éboulis, route coupée au Tremblet. Une vingtaine de personnes est hébergée. Éboulis à Basse Vallée. Une maison est entièrement détruite au Tremblet.
- **Février 1998** – Fortes pluies, la nationale 2 est impraticable. Éboulis au Tremblet. Coulée de boue dans le lotissement Myosolis qui s'accompagne de l'inondation de plusieurs maisons.
- **Premier semestre 2007** – Éruption volcan – Coulées pouvant approcher 60 m d'épaisseur au Tremblet. RN2 coupée pendant plusieurs mois. Dégagement de gaz sulfureux incommodant les riverains au Tremblet.
- **Février et Mai 2014** – Éruption volcan – deux éruptions dans l'enclos sans arrivée sur la route.

SAINT-PIERRE

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, rupture de digues, submersion marine et recul du trait de côte)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (coulées de lave, cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier et maritime)
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **Janvier 1980** – Cyclone Hyacinthe – La boue envahit des maisons tandis que plusieurs se retrouvent sous 1,5 m d'eau. 79 personnes ont tout perdu. 7 km de routes sont endommagés et 12 km sont entièrement détruits.
- **Janvier 1989** – Cyclone Firinga – Destruction totale de la mairie annexe à Ravine Blanche. Plusieurs cases sont inondées et les routes endommagées. L'hôpital est ravagé par la ravine des Roches. 78 personnes sont évacuées suite aux rafales de vent qui ont rasé les cases. Crues cinquantennales détruisant de nombreuses infrastructures routières.
- **Février 1994** – Cyclone Hollanda – Une cinquantaine de maisons sont inondées.
- **Janvier 2002** – Cyclone Dina – fortes crues. Diverses routes transversales détruites.
- **Février 2007** – Cyclone Gamède – Effondrement du pont aval de la rivière Saint-Étienne.
- **Mai 2007** – Houle cyclonique extrême – 2 pêcheurs victimes de la houle à l'entrée du port.

SAINTE-ROSE

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, rupture de digues, submersion marine et recul du trait de côte)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (coulées de lave, cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier et maritime)
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **Avril 1927** – Lave torrentielle dans la rivière de l'Est, le pont suspendu a failli être emporté.
- **Avril 1977** – Éruption du volcan – Coulée de lave hors de l'enclos, dispositif spécifique ORSEC déclenché, évacuation du village de Piton Sainte-Rose (2 500 personnes).
- **Février 1994** – Cyclone Hollanda – Une soixantaine de personnes est hébergée. Les bananeraies sont complètement détruites.
- Route RN 2 coupée par les coulées de lave à plusieurs reprises : **Juillet 2001, janvier et novembre 2002, août 2004, février 2005 et avril 2007.**

SAINTE-SUZANNE

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, rupture de digues, submersion marine et recul du trait de côte)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier et maritime)
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **Mars 1904** – Cyclone – Plusieurs immeubles endommagés, des cases détruites et les églises fortement détériorées. Marée de tempête faisant pénétrer les eaux 200 m dans les terres. Récoltes anéanties. Ligne du chemin de fer totalement détruite entre Sainte-Suzanne et Sainte-Marie.
- **Février 1987** – Tempête tropicale Clotilda – Route coupée, tout le centre-ville est sous les eaux et la boue. De nombreuses maisons sont inondées, 284 personnes sinistrées et recueillies en centre d'hébergement. 1 victime, emportée par les eaux après l'effondrement de la passerelle reliant chemin d'Eau et la commune Bègue.
- **Janvier 1989** – Cyclone Firinga – 90 familles ont tout perdu. Le quartier de la Marine est inondé sous 1 m d'eau.
- **Février 1993** – Une voiture est emportée par les flots mais les occupants sont sauvés. La route est impraticable. L'eau a atteint 1 m au niveau de la Marine et le stade est inondé.
- **1998** – Crue intense de la rivière Sainte-Suzanne détruisant les vestiges du pont CFR à l'embouchure et inondant des habitations de la rive gauche.
- **Janvier 2002** – Cyclone Dina – Inondations du littoral et immeubles détruits suite aux fortes houles engendrées par le cyclone.
- **Février 2007** – Cyclone Gamède – Inondations et projection de galets sur le littoral.

SALAZIE

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Séisme
- TMD (routier)
- Radioactif (nucléaire et radon)



Les événements historiques :

- **1875** – Grand Sable – Le village est totalement enseveli par un glissement majeur, 62 victimes.
- **Janvier 1980** – Grand Îlet – coulée de boue causant 10 morts, route détruite.
- **Janvier 1980** – Cyclone Hyacinthe – Mare à Citrons – Coulée de boue emportant une case et endommageant la route. Débordement du bras des Demoiselles à Mare à Poule d'Eau : destruction de plusieurs maisons. Effondrement du bord d'îlet à Mare à Poule d'Eau entraînant la RD 48 sur plusieurs centaines de mètres et comblant partiellement la mare en contrebas.
- **Février 1987** – Tempête tropicale Clotilda – Hell-Bourg – routes, habitations et jardins sont emportés par un glissement (20 000 m³).
- **Février 1994** – Hollanda – Grand Îlet – Église totalement détruite.
- **1998** – Épisodes pluvieux extrêmes (422 mm en 3 h) engendrant des crues générales. 1 décès causé par le franchissement d'un radier submergé. Débordement des mares.
- **Janvier 2002** – Cyclone Dina – Averses majeures et fortes crues des ravines provoquant le débordement des mares.
- **Mars 2006** – Tempête tropicale Diwa – Très fortes pluies générant des crues et le débordement des mares.
- **Février 2007** – Cyclone Gamède – Effondrement dans la rivière Fleurs Jaunes de la RD 52 entre Mare-à-Vieille- Place et Grand Îlet.
- **Mars 2013** – Effondrement de 100 m³.
- **Janvier 2014** – Cyclone Bėjisa – Coulée de boue de 150 à 200 m³.

LE TAMPON

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, rupture de digues)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (coulées de lave, cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Séisme
- TMD (routier)
- Industriel
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **Janvier 1980** – Hyacinthe, 4 victimes.
- **Février 1987** – Tempête tropicale Clotilda – un pont de 4 m de long a été emporté. Plusieurs maisons sont inondées.
- **Janvier 1989** – Cyclone Firinga – Les chemins départementaux sont fortement endommagés. 1 victime noyée. Plusieurs maisons sont endommagées et des quartiers sont isolés de part et d'autre du centre-ville. Rupture de nombreux poteaux téléphoniques due au vent.
- **Février 1994** – Cyclone Hollanda – 182 personnes se retrouvent en centre d'hébergement. Les routes sont encombrées. Presque la totalité des cultures maraîchères sont détruites. Le temple indien de la ravine des Cabris a été totalement inondé. Plusieurs quartiers sont isolés.
- **Janvier/Février 2013** – Cyclone Felleng – Multiples désordres (mouvements de terrain, inondation, érosion en milieu urbain) suite au passage du cyclone.

LES TROIS-BASSINS

Les risques majeurs :

- Cyclone et tempête
- Inondation (débordement de cours d'eau, ruissellement, submersion marine et recul du trait de côte)
- Mouvement de terrains
- Volcanisme (cheveux de Pelé, cendres et blocs)
- Feu de forêt
- Tsunami
- Séisme
- TMD (routier et maritime)
- Radioactif (nucléaire)



Les événements historiques :

- **Février 1987** – Tempête tropicale Clotilda – Le chemin départemental est coupé à hauteur de la ravine des Trois Bassins. La chaussée est recouverte par 1,5 m d'eau. Éboulement à proximité du pont de la Grande Ravine. 19 personnes ont été accueillies dans les centres d'hébergement. Les cultures de maïs ont souffert.
- **Janvier 1993** – Cyclone Colina – La route est impraticable sur plusieurs kilomètres. Des maisons ont perdu leur toit obligeant leurs occupants à se réfugier chez les voisins. Une vingtaine de personnes ont été pris en charge par les sauveteurs.
- **Janvier 2014** – Cyclone Béchisa – Chute de plusieurs blocs suite au passage du cyclone.