

Histoire du LITTORAL

27 AOÛT
1883

Tsunami de Krakatoa

Éruption volcanique
Niveau de la mer à La Réunion baisse de cinq mètres, récifs à découvert à plus de 300 m du rivage
Inondation de la ville de Saint-Paul, emportant tombes et cercueils de l'ancien cimetière qui se trouvait entre l'église et la cour

4 JANVIER
1907

Tsunami de Sumatra

Un bateau de 300 tonnes déplacé sur la jetée

21 MARS
1904

« Siklon do fé »

Cyclone tropical
Cyclone tropical violent. Des vents puissants, des pluies abondantes et des ondes de tempête dévastatrice
Submersion de routes et bâtiments sur près de 300 m à Saint-Benoît et destruction de la ligne de chemin de fer entre Sainte-Suzanne et la ravine
Les dégâts sont chiffrés à hauteur de 4,5 millions d'euros (10 millions de francs)
24 victimes
8079 sinistrés

4 FÉVRIER
1932

« 90 minutes, 90 victimes »

Cyclone tropical intense
Côte Ouest, du Port à Saint-Louis
De petite taille, mais extrêmement violent. Le baromètre a chuté à 710 mb
100 victimes

10-11 AVRIL
1944

6-7 AVRIL
1945

« Un duo improbable » « Cyclones de la guerre »

Cyclones tropicaux intenses
Des dégâts matériels considérables, notamment sur les infrastructures, les habitations et les cultures.
Les dégâts sont estimés à 65,5 millions d'euros (300 millions de francs)
26 victimes

26 JANVIER
1948

« Le cyclone du siècle »

Cyclone tropical intense
Rapide et violent. Vents : dépassent les 350 km/h. Une baisse significative de la pression atmosphérique
122 millions d'euros (3 milliards de francs) de dégâts. Destruction de maisons, de pailloles et d'infrastructures. Environ 90% de cultures vivrières détruites et 30% des plantations de canne à sucre sérieusement affectées + Submersion d'une partie du centre-ville de Sainte-Marie
165 victimes

28 FÉVRIER
1962

Cyclone Jenny

Cyclone tropical intense
Nord-Est de l'île (Braz-Panon 92% des maisons touchées et 56% de la population sinistrée)
Rafales : 250 km/h (Saint-Denis Gillot)
10m de houle + surcote (Saint-Denis)
83 millions d'euros de dommages estimés, principalement dus au vent (90%) et aux submersions (10%). Bâtiments poltiques, religieux, maisons, pylônes, réseaux électriques et de télécommunication endommagés ou détruits, ainsi que des cultures affectées. Des bâtiments historiques, tels que l'église d'Hell-Bourg, ont été entièrement détruits
37 victimes
+ 56% de la population réunionnaise sinistrée

29 JANVIER
1989

Cyclone Firinga

Cyclone tropical intense
Côte Ouest, du Port à Saint-Louis
Jusqu'à 240 km/h
Cumul de précipitations jusqu'à 1309 mm de pluie en 24h au Gite de Bellecombe à La Réunion. Des cumuls de pluie élevés ont contribué aux inondations généralisées sur l'île de La Réunion
274 millions d'euros (1 milliard de francs) de dégâts. Routes gravement endommagées, ponts emportés, pertes importantes dans le secteur agricole. Environ 50% des cultures maraichères détruites et des exploitations de vanille sévèrement touchées. La partie Sud de l'île est restée paralysée pendant une à quatre semaines. 32 sinistres de terrains
4 victimes
6 000 sinistrés



26 DÉCEMBRE
2004

Tsunami de Banda Aceh

Séisme de magnitude 9,1 à 9,3 en Indonésie
Dégâts importants sur le port de Sainte-Marie et de Saint-Gilles



24-25 FÉVRIER
2007

Cyclone Gamède

Cyclone tropical intense
Côtes nord et nord-ouest de l'île
1625 mm en 24h enregistrés au cratère de Commerson et records mondiaux de cumuls sur 72h et 96h
Creux entre 5 et 8m sont enregistrés par les houligraphes, avec des hauteurs maximales de vagues de 11,7 m au niveau de la Route du Littoral
143 millions d'euros de dégâts. Le cyclone a causé des dégâts matériels importants, avec la destruction de plusieurs infrastructures routières, dont le pont de la rivière Saint-Etienne. Environ 100 000 foyers ont été privés d'électricité et d'eau, et 40 000 abonnés sans téléphone. + dégâts littoral Saint-Paul et Saint-Leu
2 victimes
1 blessé grave
Cat Nat : 21/24 communes, dont 9 pour «choc mécanique des vagues»
Durée de retour des précipitations supérieure à 10 ans sur une période de 48h

26 OCTOBRE
2010

Tsunami de Sumatra

Séisme de magnitude 7,7 en Indonésie
Vague d'1m50 à La Réunion
Un bateau coulé à Saint-Pierre et dégâts à Sainte-Marie

12 MAI
2007

Houle australe

Fort
Vagues hauteurs maximales à 11,30m à Saint-Pierre
Submersion ayant endommagé plus de 300 constructions. 5 embarcations coulées sur le littoral de Saint-Paul à Saint-Philippe
Victimes : 2 pêcheurs
Cat Nat : 5/24 communes

2-3 JANVIER
2014

Cyclone Bejisa

Cyclone tropical
Côtes Nord et Nord-Ouest de l'île
Atteint les 178 km/h
900 à 1000mm en 48h dans l'intérieur de l'île
Vagues varient entre 10 et 11 m
72 millions d'euros, dont 62 pour le secteur agricole (de 60% à 100% de pertes maraichères)
1 victime
12 blessés graves
Cat Nat : 16/24 communes
Durée de retour des précipitations supérieure à 10 ans sur une période de 48h

JUIN ET JUILLET
2017

Houles australes

4m et les vagues les plus hautes ont pu dépasser les 8 m
Submersions des digues Sud du Port, chavirement des bateaux amarrés et des habitations inondées. Naufrage du Maveva 4. Habitations inondées sur le secteur de Bel Air à Saint-Louis
2 victimes (bateau chaviré)
16 blessés et 1 disparu

2-4 FÉVRIER
2022

Cyclone Batsirai

Cyclone tropical
Atteignant jusqu'à 208 km/h sur les Hauts
Des pluies torrentielles ont provoqué des inondations dans certaines régions jusqu'à 1598 mm en 48h à Bellecombe-Jacob
Le cyclone a également généré des vagues de houle importantes (de l'ordre de 5,5 à 6 m) et des phénomènes de submersion côtière
Coût estimé entre 10 et 15 millions d'euros pour le marché de l'assurance Cat Nat, et plus de 3 millions d'euros pour le FSDM (volet sécurité civile). Mobilisation du FSDM volet agricole pour 5 500 000€
La houle a également causé le naufrage du Trestis Star, sur les côtes de Saint-Philippe
1 victime
1 blessé grave
Cat Nat : 24/24 communes

20 FÉVRIER
2023

Cyclone Freddy

Cyclone tropical intense
Passé à 180 km des côtes, les dégâts ont été minimes. Pour autant, hauteurs de vagues jusqu'à 10 m avec une période de 16 s. Submersions localisées dans le secteur Est et Nord de l'île

15 JANVIER
2024

Cyclone Belal

Cyclone tropical
Alerte violette déclenchée pour la première fois
Des rafales atteignant les 217km/h localement
Des cumuls de pluie exceptionnels, avec un cumul moyen de 520 mm, rejoignant le «club des 500 mm»
Houle cyclonique remarquable, avec des vagues atteignant 11 m à son pic à Sainte-Marie. Episode bref mais comparable à Gamède. La vigilance rouge «vague-submersion» a été déclenchée
Les coûts des dégâts sont estimés à 100 millions d'euros (Cat Nat)
4 victimes
Cat Nat : 19/24 communes (submersion)

Nombre d'arrêtés Cat Nat «Submersion marine» depuis 1993 : 51