

Histoire D'INONDATIONS

MAI
1948

« Le cyclone du siècle »

- Cyclone tropical intense**
- Rapide et violent. Vents : dépassent les 350 km/h. Une baisse significative de la pression atmosphérique
 - 3 milliards de francs CFA** de dégâts. Destruction de maisons, de palloles et d'infrastructures. Environ **90% des 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**
- ⌚ Durée de retour des précipitations supérieures à 10 ans sur une période de 40.

JANVIER
1966

Cyclone Denise

- Cyclone tropical**
- Rafales de l'ordre de 80 à 100 km/h
 - 1825 mm en 24h à Foc-Foc. Un des records de pluies recueillies à La Réunion (record mondial)
 - Nord-Est de l'île
 - Les dégâts ont été causés principalement par les pluies. Inondation de certaines zones à Saint-Denis notamment. Le réseau routier, ruelles et ponts endommagés. Les routes de Cabas, Hill-Boyer et La Montagne ont été coupées. Les digues aux cultures ont été importants sur les cultures fruitières et vivrières (pertes de 100% à proximité du passage du centre).
 - 3 victimes, dont deux par écrasement d'une maison sous un éboulis à La Montagne (Saint-Denis) et un par noyade à Saint-Joseph**
- ⌚ Durée de retour des précipitations supérieures à 10 ans sur une période de 40.

FÉVRIER
1987

Cyclone Clotilda

- Cyclone tropical**
- Rafales estimées à plus de 200 km/h dans la région nord de l'île
 - Cumuls de pluie dépassant 700 mm en 24h dans le secteur des Plaines
 - 50 millions d'euros** de dégâts matériels à La Réunion
 - 10 victimes**
- ⌚ Durée de retour des précipitations supérieures à 10 ans sur une période de 40.

FÉVRIER + MARS
1993

Fortes pluies

- Deux épisodes pluvio-orageux liés à des zones de convergence concernent La Réunion. Le premier est mémorable par les intensités relevées à Saint-Benoît et le second l'est par des cumuls de pluie dignes des plus grands cyclones ayant frappé l'île.
- On relève à la station de Saint-Benoît, près de la côte, des cumuls de 126 mm en 1h (cumuls véritablement exceptionnels pour une station du littoral)

JANVIER
2002

Cyclone Dina et houle cyclonique

- Cyclone tropical intense**
- 180 km/h sur le littoral, localement jusqu'à 250 km/h dans les hauts
 - 1309 mm en 24h au Gîte de Bellecombe, 1227 mm à Casabois
 - Vagues dépassant les 10m
 - 32,2 millions d'euros** de dégâts
- ⌚ Durée de retour des précipitations supérieures à 10 ans sur une période de 40.

FÉVRIER
2007

Cyclone Gamède

- Cyclone tropical intense**
- Rafales jusqu'à 167 km/h au Gîte de Bellecombe
 - 1625 mm en 24h enregistrés au cratère de Comerson
 - Craux entre 5 et 8 m sont enregistrés par les houlographes, avec des hauteurs maximales de vagues à 11,7 m au niveau de la Route du Littoral
 - Côtes nord et nord-ouest de l'île
 - 100 millions d'euros** de dégâts
- ⌚ Durée de retour des précipitations supérieures à 10 ans sur une période de 40.

JANVIER
2014

Cyclone Bejisa

- Cyclone tropical**
- Jusqu'à 178 km/h
 - 900 à 1000mm en 48h dans l'intérieur de l'île
 - Vagues varient entre 10 et 11m
 - Côtes nord et nord-ouest de l'île
 - 72 millions d'euros** de dégâts, dont 62 sur le secteur agricole (de 80% à 100% de pertes maraichères)
 - 1 victime + 12 blessés**
- ⌚ Durée de retour des précipitations supérieures à 10 ans sur une période de 40.

JANVIER
2018

Cyclone Ava

- Cyclone tropical**
- Cumuls de précipitations remarquables ont été enregistrés, atteignant jusqu'à 1802 mm sur 7 jours climatologiques. Intensités records sur une heure : 105 mm à Plaine des Palmistes
 - 50 millions d'euros** de dommages, au titre du FSDM, et 7,3 millions d'euros pour les dommages assurés, touchant principalement les infrastructures, les habitations et les biens personnels des résidents des régions impactées

MARS
2018

Cyclone Dumazile

- Cyclone tropical**
- Jusqu'à 100 km/h dans les hauts et la région des plaines
 - 221 mm à Comerson
 - Vagues varient entre 10 et 11m
 - Côtes nord et nord-ouest de l'île
 - 7,63 millions d'euros** de dégâts pour Berguitta/Dumazile/Fakir

SEPTEMBRE
2019

Houle australe

- Vents moyens
- Quelques submersions sur le littoral de Saint-Léon à Saint-Joseph | Digue ayant cédé à deux endroits | Des bateaux de pêche retournés

JANVIER
2022

Fortes pluies

- Niveau de vigilance météo : vigilance fortes pluies/orages sur les zones Ouest, Nord et Est**
- Cumul de précipitations atteignant les 252 mm à Plaine Des Fougères.
 - Sainte-Marie, Sainte-Suzanne, Saint-André
 - Dégâts matériels considérables sur les infrastructures, réseaux routiers et habitations

JUIN
2022

Houle australe

- Vents forts
- Submersions importantes sur tout le boulevard du front de mer de Saint-Louis, des habitations et des constructions en littoral inondées
- 2 victimes + 1 enfant gravement blessé à l'Étang-Salé**

JANVIER
1980

Cyclone Hyacinthe

- Cyclone tropical**
- Trajectoire : 3 passages sur La Réunion | Rafales de vent à 137 km/h à l'aéroport de Gillot et jusqu'à 180 km/h dans les hauts de l'île
 - En 15 jours, il est tombé 6083 mm de pluie sur Comerson, établissant un record mondial d'intensité pluviométrique
 - 576 millions de francs** de dégâts, 288 habitations sont détruites et 1712 sont endommagées
 - 25 victimes + 8 000 sinistrés**
- ⌚ Durée de retour des précipitations supérieures à 10 ans sur une période de 40.

JANVIER
1989

Cyclone Firinga

- Cyclone tropical intense**
- Jusqu'à 240 km/h
 - Cumul de précipitations jusqu'à 1309 mm de pluie en 24h au Gîte de Bellecombe à La Réunion. Ces cumuls de pluie élevés ont contribué aux inondations généralisées sur l'île de La Réunion
 - 1 milliard de francs** de dégâts, routes gravement endommagées, ponts emportés, pertes importantes dans le secteur agricole | Environ 50 % des cultures marichères détruites et des exploitations de vanille sévèrement touchées | La partie Sud de l'île est restée paralysée pendant une à quatre semaines | **32 glissements de terrains**
 - 4 victimes + 6 000 sinistrés**
- ⌚ Durée de retour des précipitations supérieures à 10 ans sur une période de 40.

FÉVRIER
1998

Fortes pluies

- Deux épisodes pluvio-orageux liés à des zones de convergence concernent La Réunion. Les pluies associées présentant un caractère exceptionnel.
- À Salazie : 1365 mm en 24h

MARS
2006

Cyclone Diwa

- Tempête tropicale**
- Rafales maximales enregistrées à 194 km/h au sommet du Gros-Piton (Salazie)
 - 2243 mm en 4 jours à Grand-Ilet (Salazie)
 - Importants dégâts matériels, perturbations sur les infrastructures routières, réseaux d'eau et d'électricité.
 - 4 victimes**
- ⌚ Durée de retour des précipitations supérieures à 10 ans sur une période de 40.

MAI
2007

Houle australe

- Vagues hauteurs maximales de 11,30m à Saint-Pierre
- Submersion ayant endommagé plus de **300 constructions**, **5 embarcations coulées** sur le littoral de Saint-Paul à Saint-Philippe
- 2 victimes (pêcheurs)**

JUIN
2017

Houle australe

- Houle de 4m et les vagues les plus hautes ont dépassé les 8m
- Submersions des Digue Sud du port + chavirement des bateaux amarrés, et des habitations inondées | Naufrage du Maeva 4
- 2 victimes + 1 disparu + 6 blessés**

JANVIER
2018

Berguitta

- Tempête tropicale**
- Jusqu'à 120 km/h
 - 1862 mm de cumul de pluie sur 8 jours (du 11 au 18 janvier) à Grand-Coude
- ⌚ Durée de retour des précipitations supérieures à 10 ans sur une période de 40.

AVRIL
2018

Fakir

- Fortes tempête tropicale**
- Jusqu'à 202km/h au poste de Gros-Piton Sainte-Rose
 - Près de 186 mm en 3h à Saint-Benoît
 - 20 millions d'euros** de dégâts
 - 2 victimes**
- ⌚ Durée de retour des précipitations supérieures à 10 ans sur une période de 40.

AOÛT
2021

Fortes pluies

- 132 mm en 1h à la Crête Saint-Joseph, Saint-Philippe
- 4 millions d'euros** de dégâts en biens inondés (infrastructures routières, ERP et logements)

FÉVRIER
2022

Cyclone Batsirai

- Cyclone tropical**
- Jusqu'à 208 km/h sur les hauts
 - 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 / 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 5 560 000€.
 - 1 victime + 1 blessé grave**

Nombre d'arrêtés CAT NAT depuis 1993 : 41

+ Arrêtés CAT NAT cyclone : 9