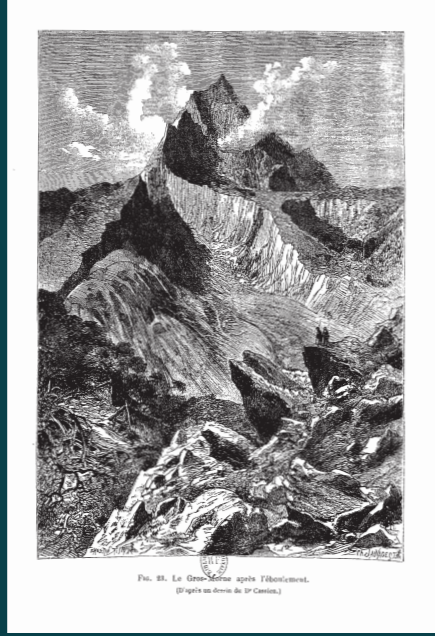


Histoire de MOUVEMENTS DE TERRAIN

1844
Effondrements et éboulis liés à un cyclone
 Sur toute l'île, notamment à la Savanne

1873
Effondrements et éboulis liés à un cyclone
 Sur toute l'île, notamment à la Plaine des Cafres et Salazie
 ⚠️ Blocage au Pont de l'Escalier

1858
Effondrements et éboulis liés à un cyclone
 Principalement à la Grande Chaloupe, La Possession, Trois Bassin, Mamapany, Salazie, Cilaos, etc.
 ⚠️ De nombreuses routes sont coupées sur toute l'île
 † Nombreuses victimes à Saint-Leu

1875

Grand Sable
 Éboulement en masse
 📏 20 millions de m³
 ⚠️ Destruction d'un îlet d'environ 20 cases
 † 63 morts

1913
Cirque de Mafate
 Glissement de terrain au niveau du Bronchard
 ⚠️ Destruction des thermes de Mafate-les-Eaux

1930
Glissements de terrain dans les cirques
 Au Bras des Cavernes : «Au fond du gouffre, une excavation de 10 000 m³ de capacité, aux flancs de laquelle jaillissent des ruisseaux qui ont causé tant de mal» (Le Peuple, février 1930)
 ⚠️ Destruction des thermes de Mafate-les-Eaux
 † 4 morts et 3 blessés graves

1927
Effondrement dans la rivière de l'Est
 Effondrement de plusieurs millions de m³ dans la rivière de l'Est. Les pluies d'avril 1927 ont ensuite générés une lave torrentielle liée probablement à la rupture de barrage naturel formé par l'effondrement. L'écoulement brutal a probablement atteint 80 à 60 m de hauteur.
 📏 Plusieurs millions de m³
 ⚠️ Des blocs ont été retrouvés sur les rives et sur le platelage du pont suspendu

1965
Effondrement de Mahavel
 Création d'un barrage naturel dans la rivière des Remparts
 📏 50 millions de m³

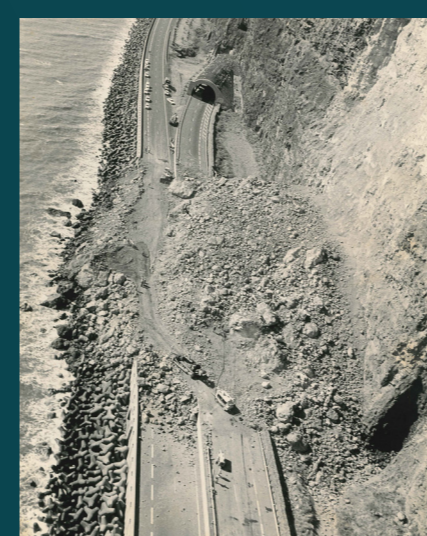

1973
Éboulement sur la route de la Montagne
 † 3 morts

1976
Éboulement sur la Route du Littoral
 Écroulement rocheux à deux endroits
 † 2 morts et 5 blessés

1980


Glissement de terrain à Cilaos (Mare Sèche)
 Glissement de terrain suite au cyclone Hyacinthe, recul de 60 m
 ⚠️ RN5 emportée sur 50 m, Cilaos isolé pendant plusieurs jours

1980
Glissement de terrain de Grand-Ilet
 Glissements de terrain et coulées de boue suite au cyclone Hyacinthe
 ⚠️ Plusieurs maisons détruites
 † 10 morts d'une même famille

Éboulement Route du Littoral PR2
 📏 35 000 m³
 ⚠️ Route fermée pendant 8 jours
 † 3 morts


1996
Effondrement de Mahavel
 Effondrement au niveau de Mahavel (rivière des Remparts)
 📏 5 000 000 m³


1995
Effondrements dans le Bras de Mahavel
 Succession d'environ 400 effondrements pendant 4 mois au niveau du Bras de Mahavel (rivière des Remparts).
 📏 Volume total estimé de 5 millions de m³

2006

Eboulement sur la Route du Littoral PR11+900
 Effondrement sur la route
 📏 30 000 m³
 ⚠️ Route fermée durant plusieurs semaines
 † 3 morts

2002
Éboulement dans la rivière des Pluies au lieu-dit «Grand Eboulis»
 Rupture du barrage naturel créé par l'éboulement
 📏 500 000 m³
 † 3 morts

2018
Éboulement sur la Route de Cilaos
 Éboulements répétés suite à des pluies dans le secteur Aïléa/Îlet Furcy
 ⚠️ Routes fermées durant plusieurs semaines, cirque isolé

2014
Eboulement à la Cascade Biberon
 † 2 morts et 4 blessés

2020
Effondrement Cassé de la rivière de l'Est
 📏 Volume de l'ordre de 100 000 m³
 ⚠️ Effondrement du belvédère du Cassé de la rivière de l'Est, fermeture du sentier et du belvédère


2022

Effondrement Cassé de la rivière de l'Est
 📏 Volume probablement supérieur à 1 000 000 m³
 ⚠️ Endommagement majeur de la prise d'eau des Orgues d'EDF (usine hydroélectrique).

Nombre d'arrêtés CAT NAT depuis 1993 : 10