

Sommaire

Avertissement			9
Préface			17
Introduction.....			19
Quelques remarques relatives aux tremblements de terre et aux raz de marée.....			23
 XVIIe siècle			 31
1643	1657	1669	
19 février 1688	26 février 1690		
 XVIIIe siècle			 37
1702	29 octobre 1727	7 novembre 1727	
7 novembre 1727	13 novembre 1727	11 janvier 1728	
27 février 1735	Août et sept 1736	7 juillet 1747	
15 septembre 1751	1er octobre 1751	18 octobre 1751	
18 novembre 1754	1er novembre 1755	1er novembre 1755	
26 septembre 1756	15 au 21 juillet 1766	Fin août 1766	
18 septembre 1766	12 décembre 1766	24 avril 1767	
12 avril 1770	16 avril 1771	Année 1772	
7 février 1774	5 septembre 1776	6 septembre 1776	
17 juil. et 5 oct. 1782	31 août 1785	21 juillet 1787	
23 juillet 1787	22 janvier 1792	Années 1792 à 1795	
1er février 1796	24 novembre 1796	17 mars, 8 avril 1797	
16 avril, 8 mai 1797	15 juillet 1797	14 août 1797	
28 septembre 1797	14 novembre 1797	26 décembre 1797	
15, 31 janvier 1798	15 juin 1798	13 et 14 août 1798	
6 et 7 novembre 1798	6 juin, 23 août 1799	28 septembre 1799	
11 novembre 1799	8 décembre 1799		
 XIXe siècle			 53
11 avril 1800	16 août 1800	2,15 décembre 1800	
Septembre 1802	12 et 17 mars 1803	21 octobre 1804	
23 décembre 1804	12 juillet 1806	20 février 1807	
13, 26, 29 mars 1807	15 avril 1807	24 mai 1807	
27 juin 1807	23 mai 1808	3 janvier 1809	
2 août 1810	3-4 juillet 1816	14-15 août 1816	
16 septembre 1816	22 décembre 1816	Déc. 1817 mai 1818	

16 octobre 1819	20 janvier 1820	19 octobre 1820
17 novembre 1820	5 mars 1821	8 juin 1821
1er septembre 1821	1er août 1822	28 avril 1823
3 octobre 1823	11 novembre 1823	30 novembre 1823
13 décembre 1823	9 septembre 1824	3 octobre 1824
11 novembre 1824	30 novembre 1824	13 janvier 1825
29 juillet 1825	7 janvier 1826	2 mai 1826
12 août 1826	3 juin 1827	24 juillet 1827
5 août 1827	25 septembre 1827	2 octobre 1827
30 nov. 1er déc. ? 1827	8 décembre 1827	29 mars 1828
6 juillet 1828	29 juillet 1828	17 novembre 1828
7 février 1829	4 septembre 1829	14 septembre 1829
21 mars 1830	19 juin 1830	29 juillet 1830
11 août 1831	12 avril 1832	18 mai 24 août 1832
Septembre 1832	8 février 1833	24 mars, 7 avril 1833
5 septembre 1833	22 janvier 1834	21 septembre 1834
26 novembre 1834	11 février 1835	28 mai 1837
26 juillet 1837	30 novembre 1837	21 janvier 1838
11 janvier 1839	12 janvier 1839	13 janvier 1839
21-24 janvier 1839	2 août 1839	21 septembre 1839
16 janvier 1840	17 janvier 1840	25 février 1840
14 et 16 mars 1840	26 février 1841	5 août 1841
17 août 1841	24 et 28 juin 1842	8 août 1842
3 août 1842	8 février 1843	8 février 1843
8 fév. – 17 mars 1843	9 fév. – 9 déc. 1843	18, 23, 24 fév. 1843
19 janvier 1844	22 février 1844	6 avril 1844
16 juin 1844	30 août 1844	31 août 1844
6 octobre 1845	17 décembre 1845	16 juin 1846
17 décembre 1846	1er août 1847	14 août 1847
1er novembre 1847	8 novembre 1847	1er janvier 1848
17 avril 1848	17 avril, 9 sept. 1848	5 mai 1849
6 mai 1849	1er juin 1849	30 décembre 1849
6, 18 septembre 1849	25 décembre 1849	8 avril 1850
30 octobre 1850	2 mars 1851	17 mars 1851
16 mai 1851	17, 20, 27 Mai 1851	29, 30, 31 Mai 1851
1er juin 1851	5, 6, 7, 8 10 juin 1851	14 et 15 juin 1851
25 et 30 juin 1851	1er, 19, 20 juillet 1851	22, 23 juillet 1851
5 août 1851	31 août 1851	Octobre 1851
1er, 5 novembre 1851	1er décembre 1851	Nuit 4-5 janvier 1852
27 mars 1852	15 avril 1852	7 et 18 mars 1853
4 mai 1853	10 août 1855	11 Janvier 1858
24 février 1858	6 août 1865	23 septembre 1866
18 novembre 1867	8 juin 1870	9 juin 1870
11 juin 1870	Année 1876	Année 1877
10 juin 1883	26-27 janvier 1884	16 mars 1884
25 mai 1884	25 juillet 1885	4 août 1885
26 janvier 1886	12 avril 1886	14 octobre 1893
18 juin 1889	6 décembre 1889	21 janvier 1891

4 avril 1893
10 mars 1895

14 octobre 1893
29 avril 1897

31 octobre 1894
Mai 1899

XXe siècle 159

1er août 1900
29 octobre 1900
5 mai 1901
23 avril 1902
24 août 1902
16 décembre 1902
30 mars, 23 avril 1905
21 février 1906
2 mars 1906
11 juillet 1906
18 décembre 1906
2 mars 1907
6 septembre 1907
8 mars 1909
19 novembre 1911
8 février 1912
10 octobre 1912
3 octobre 1914
10 juillet 1916
Année 1919
11,12 décembre 1921
28 février 1923
30 janvier 1926
26 septembre 1928
6 avril, 2 juin 1933
6 avril 1937
21 mars 1939
1939 à 1945
21 mai 1946
28 août 1947
24 mai 1950
26 avril 1951
18 mai 1951
3 octobre 1951
19 et 23 août 1952
12 mars 1953
17 juin 1953
27 septembre 1953
27 septembre 1954
30 mai 1955
21 juillet 1955
3 avril 1957
14 septembre 1957

6 août 1900
27 novembre 1900
2 août 1901
1er mai
30 août 1902
17 décembre 1902
14 juin 1905
24 février 1906
21 mars 1906
20 août 1906
28 décembre 1906
26 mai 1907
19 novembre 1908
25 octobre 1909
20 novembre 1911
14 mai 1912
24 juillet 1913
11 et 25 avril 1915
9 octobre 1918
14 novembre 1919
15, 22 décembre 1921
24 octobre 1924
31 août 1927
29 octobre 1928
10 novembre 1935
1929 à 1938
22 mars 1939
25 janvier 1946
27 mai 1946
27 octobre 1948
2 juin 1950
3 mai 1951
12 juillet 1951
12 novembre 1951
19 août 1952
19 mars 1953
8 août 1953
27 août 1954
28 avril 1955
30 mai 1955
7 septembre 1955
14 août 1957
23 octobre 1957

8 septembre 1900
28 novembre 1900
Décembre 1901
Mars-avril-mai 1902
19 novembre 1902
28 et 29 août 1903
16 février 1906
1er mars 1906
3 juillet 1906
18 septembre 1906
1er mars 1907
22 août 1907
25 février 1909
2 mars 1911
21 novembre 1911
24 juillet 1912
17 avril 1914
1er mars 1916
Année 1918
9-17 décembre 1921
26 février 1923
31 août 1925
25 décembre 1928
12 avril 1932
29 décembre 1936
26 mars, 1er avr. 1938
13 août 1939
2 au 3 mars 1946
6 septembre 1946
9 mars 1950
4 avril 1951
4 mai 1951
27 septembre 1951
18 juin 1952
9 mars 1953
1er avril 1953
19 août 1953
18 septembre 1954
28 avril 1955
21 juillet 1955
1er août 1956
14 août 1957
16 novembre 1957

26 janvier 1958	26 janvier 1958	18 juillet 1958
24 novembre 1958	7 janvier 1959	8 janvier 1959
27 mars 1959	1er avril 1959	2 avril 1959
8 mai 1959	26 mai 1959	27 mai 1960
31 mai 1960	9 janvier 1961	5 juillet 1961
2, 21 novembre 1961	15 janvier 1962	7 avril 1962
8 septembre 1962	26 décembre 1962	19 janvier 1963
12 juin 1963	27 août 1963	23 octobre 1963
3 novembre 1963	16 janvier 1964	14 mars 1964
14 et 19 mars 1964	20 juillet 1964	20 août 1964
23 octobre 1964	20 et 26 octobre 1964	12 novembre 1964
29 juillet 1965	24 octobre 1965	10 et 13 février 1966
27 mai 1966	29 mai 1966	15 juillet 1966
3 août 1966	27 septembre 1966	13 novembre 1966
2 mai 1967	11 mai 1967	30 juin 1967
29 juillet	30 octobre	25 septembre 1967
1er, 14 octobre 1967	24 décembre 1967	14 février 1968
16 mars 1968	18 mars 1968	19 mars 1968
20 mars 1968	26 et 27 mars 1968	14 avril 1968
30 avril 1968	15 mai 1968	15 mai 1968
15 juillet 1968	10 août 1968	31 août 1968
3 septembre 1968	3 septembre 1968	20 septembre 1968
20 novembre 1968	25 décembre 1968	30 décembre 1968
20 février 1969	2 mars 1969	2 mars 1969
15 mai 1969	1er décembre 1969	2 décembre 1969
2 décembre 1969	25 décembre 1969	26 décembre 1969
29 décembre 1969	14 juillet 1969	15 juillet 1969
25 décembre 1969	26 décembre 1969	29 décembre 1969
5, 6, 7, 8 janv. 1970	7 et 8 janvier 1970	16, 18, 23 janv.1970
8 et 15 février 1970	9 février 1970	21 février 1970
17 mars 1970	24 mars 1970	15 et 17 mai 1970
8 juillet 1970	8 juillet 1970	8 juillet 1970
31 juillet 1970	20 septembre 1970	29 septembre 1970
29 septembre 1970	10 décembre 1970	21 décembre 1970
8 juillet 1970	5 mars 1971	19 mars 1971
20 mars 1971	14 et 23 avril 1971	5 mai 1971
6 mai 1971	11 juin 1971	30 juin 1971
8 juillet 1971	27 juillet 1971	30 juillet 1971
13 septembre 1971	7 novembre 1971	23 décembre 1971
11 juin 1971	21 janvier 1972	8 mai 1972
20 juin 1972	16 octobre 1972	6 février 1973
17 et 19 février 1973	13 mars 1973	22 mars 1973
8 avril 1973	31 mai 1973	7 juillet 1973
8 et 9 juillet 1973	5 août 1973	17 septembre 1973
1 novembre 1973	27 janvier 1974	17 avril 1974
3 juillet 1974	7 septembre 1974	3 octobre 1974
8 octobre 1974	8 octobre 1974	8 octobre 1974
9 octobre 1974	10 octobre 1974	14 octobre 1974

17 octobre 1974	17 octobre 1974	18 octobre 1974
18 octobre 1974	18 octobre 1974	21 octobre 1974
14 novembre 1974	20 novembre 1974	30 décembre 1974
30 décembre 1974	28 janvier 1975	3 mars 1975
20 mars 1975	25 mai 1975	4 juin 1975
4 septembre 1975	14 septembre 1975	30 septembre 1975
15 novembre 1975	10 mars 1976	17 avril 1976
7 mai 1976	5, 11, 15 juin 1976	22 juillet 1976
29 août 1976	20 septembre 1976	9 décembre 1976
11 février 1977	24 février 1977	16 mai 1977
13 juillet 1977	31 août 1977	13 septembre 1977
27 septembre 1977	28 novembre 1977	13 décembre 1977
8 janvier 1978	12 mars 1978	15 avril 1978
2 mai 1978	13 mai 1978	29 mai 1978
8 juin 1978	31 janvier 1979	17 avril 1979
19 avril 1979	7 juin 1979	7 juin 1979
30 juillet 1979	22 septembre 1979	5 octobre 1979
9 octobre 1979	10 octobre 1979	15 octobre 1979
27, 30, 31 janv. 1980	2 février 1980	8 juin 1980
3 juillet 1980	9 janvier 1981	3 février 1981
26 février 1981	7 mars 1981	24 mars 1981
31 mars 1981	10 mai 1981	5 juillet 1981
4 août 1981	8 janvier 1982	20 janvier 1982
29 janvier 1982	30 janvier 1982	22 mars 1982
5 avril 1982	13 mai 1982	29 juin 1982
29 et 30 juillet 1982	29 août 1982	10 octobre 1982
17 octobre 1982	10 novembre 1982	23 novembre 1982
3 mars 1983	5 avril 1983	13 mai 1983
30 mars 1984	18 avril 1984	22 et 26 juin 1984
29 juin 1984	1 juillet 1984	17 juillet 1984
29 septembre 1984	5 novembre 1984	12, 20, 27 nov. 1984
8 mars 1985	16 mars 1985	16 mars 1985
17 mars 1985	19 mars 1985	2, 5, 13 avril 1985
11 et 19 mai 1985	30 octobre 1985	13 juin 1985
21 mars 1985	12 février 1986	7 mars 1986
21 mai 1986	7 octobre 1986	12 février 1986
24 mars 1987	13 juin 1987	12 août 1987
15 août 1987	22 août 1987	5 janvier 1988
10 janvier 1988	16 mars 1988	24 juin 1988
31 juillet 1988	6 septembre 1988	31 décembre 1988
5 janvier 1988	22 avril 1988	19 mai 1988
3 septembre 1988	4 septembre 1988	26 juin 1989
14 décembre 1989	19 mai 1990	23 juin 1990
12 juillet 1990	27 juillet 1990	8 août 1990
18 août 1990	31 octobre 1990	22 février 1990
27 août 1990	18 octobre 1990	3 et 5 février 1991
12 mars 1991	19 avril 1991	28 mai 1991
26 août 1991	4 septembre 1991	21 septembre 1991

8 octobre 1991	22 novembre 1991	4 décembre 1991
30 janvier 1991	5 février 1991	6 et 19 mars 1992
5 mai 1992	23 juin 1992	3 août 1992
20 octobre 1992	10 novembre 1992	6 mars 1992
19 mars 1992	17 avril 1992	2 août 1992
10 novembre 1992	13 février 1993	4 mars 1993
16 et 29 mai 1993	18 juillet 1993	14 août 1993
6 septembre 1993	9 septembre 1993	15 décembre 1993
28 mai 1993	31 mai 1994	6 juillet 1994
15 août 1994	23 juillet 1994	14 et 15 août 1994
10 février 1995	4 mars 1995	7 mars 1995
31 mars 1995	4 mai 1995	16 août 1995
9 septembre 1995	20 septembre 1995	16 novembre 1995
29 décembre 1995	28 et 30 juin 1995	11 janvier 1996
15 février 1996	28 février 1996	1er avril 1996
8 avril 1996	8 juillet 1996	28 juillet 1996
24 septembre 1996	23 novembre 1996	8 juillet 1996
27 août 1996	29 janvier 1997	15 mars 1997
6 août 1997	24 août 1997	18 décembre 1997
14 janvier 1997	15 mars 1997	22 mars 1998
24 avril 1998	3 mai 1998	18 septembre 1998
24 septembre 1998	13 septembre 1998	19 février 1999
6 avril 1999	23 et 29 mai 1999	8 juin 1999
3 juillet 1999	28 août 1999	17 septembre 1999
3 et 24 octobre 1999	14 novembre 1999	20 décembre 1999
17 mai 1999	8 juin 1999	

XXIe siècle297

12 avril 2000	2 juillet 2000	4 octobre 2000
9 octobre 2000	18 novembre 2000	20 décembre 2000
29, 30 déc. 2000	5 janvier 2001	26 mars 2001
5 avril 2001	31 octobre 2001	14 novembre 2001
30 janvier 2002	12 mars 2002	29 avril 2002
29 mai 2002	27 juin 2002	16 juillet 2002
3 août 2002	21 décembre 2002	11 et 12 mars 2002

Conclusion.....	323
Biographies des auteurs	325
Bibliographie	327
Annexes Photographiques	335

Préface

Les tremblements de terre, avec leurs effets dévastateurs et les raz-de-marée qu'ils provoquent parfois, ont de tous temps terrifié les populations vivant sur les zones fragilisées de l'écorce terrestre où ils se produisent, tel l'archipel des Petites Antilles.

Aussi, ce sont toutes ces manifestations telluriques, bénignes ou désastreuses, qui se sont produites au cours des trois derniers siècles et demi, principalement en Martinique et en Guadeloupe, que retrace cet ouvrage. Les auteurs ont recherché, collecté et trié un colossal volume de textes (issus d'ouvrages de synthèse et d'articles de presse notamment) qu'ils publient ici à l'état brut, avec le vocabulaire et le style de leurs auteurs.

Cette volumineuse suite chronologique de récits met en évidence plusieurs évolutions. Tout d'abord, du XVII^e siècle à nos jours, les religieux ont peu à peu été remplacés par des fonctionnaires, notables ou journalistes, puis par des scientifiques. Les descriptions de séismes se sont enrichies de chiffres et d'interprétations qui ont elles-mêmes évolué. Enfin, la connaissance scientifique des séismes a beaucoup progressé au cours du XX^e siècle, grâce au développement de la théorie de la tectonique des plaques et des techniques géophysiques.

Toutes ces données font que maintenant, avec l'aide des instruments, un séisme est – a posteriori – parfaitement connu : on peut donner son heure précise, sa durée, sa localisation et son origine, l'extension de sa propagation, son intensité... Ses répercussions sur les hommes et les structures sont aussi soigneusement répertoriées et étudiées.

Malheureusement, ce sont souvent les catastrophes qui font le plus avancer la connaissance et la capacité à réagir des autorités et des populations. Sur les six séismes majeurs décrits, ce sont les deux séismes, ayant respectivement détruit Fort-Royal en 1839 et Pointe-à-Pitre en 1843, qui ont par exemple permis de concevoir des constructions susceptibles de résister aux secousses sismiques et à la propagation des incendies... Et les quelques séismes d'amplitude moyenne du XX^e siècle, à l'origine d'une vingtaine de blessés, de paniques et de rares fissures dans des bâtiments, ont donné

l'occasion aux responsables de prendre des mesures préventives et d'élaborer les conduites à tenir en cas de secousses plus importantes.

Aujourd'hui, alors que la prévention des risques majeurs est devenue une priorité politique et que l'Algérie vient d'être touchée ce 21 mai 2003 par un tremblement de terre particulièrement meurtrier, il n'existe toujours pas d'instrument ou de méthode pour prévoir où et quand un tel cataclysme risque de s'abattre. C'est pourquoi ce document, riche en informations parfois contradictoires, mais montrant la fréquence et la régularité des secousses perçues et/ou enregistrées, devrait permettre de mieux appréhender la haute sismicité de ces îles. En effet, à défaut de prévoir, il s'agit d'une part de prévenir en planifiant un aménagement du territoire susceptible de limiter les effets destructeurs et meurtriers d'un séisme majeur, et d'autre part d'éduquer, de protéger et de secourir efficacement la population.

L'analyse rétrospective du passé doit ainsi offrir la possibilité d'anticiper et de gérer dans de meilleures conditions, une situation de crise qui inévitablement arrivera dans un futur plus ou moins proche, et ce, en réduisant au maximum le nombre des victimes.

Dr. Simone Chrétien
Ingénieur de recherches - CNRS
Co-auteur de *La Montagne*
Pelée se réveille : ou comment
se prépare une éruption cata-
clysmique, Boubée,
1983 & 2002, 246 p.

Introduction

Les tremblements de terre et leurs phénomènes induits (raz de marées, par exemple) ont cette double particularité d'être imprévisibles et soudains ; leur brièveté est une autre de leurs caractéristiques.

Si les dégâts occasionnés se limitent parfois à quelques murs lézardés ou à des individus commotionnés, ils peuvent aussi être désastreux. Les Départements Français d'Amérique ont par le passé été concernés par bon nombre de ces cataclysmes ; si le vingtième siècle fut marqué par des secousses d'ampleur moyenne, les XVIIe, XVIIIe et XIXe siècles l'ont été par des manifestations catastrophiques, la plus mémorable étant celle du 8 février 1843, qui dévasta la ville de Pointe-à-Pitre.

En l'absence d'une mémoire collective, la littérature permet d'apprécier l'ampleur des événements passés. De la première moitié du XVIIe siècle à l'aube du XXIe siècle, religieux, hauts fonctionnaires (Intendants, Gouverneurs, Préfets), militaires, scientifiques et chroniqueurs, racontent tour à tour – avec leur vocabulaire – ce qu'ils ont vécu et vu de plus terrifiant et de plus dramatique. Véritable voyage à travers le temps – tumultueux certes, mais ô combien enrichissant et surprenant – cet ouvrage se propose aussi d'être un outil pédagogique, permettant de mieux comprendre le fonctionnement des séismes.

Alors que l'année 2003 marque le cent soixantième anniversaire du tremblement de terre de Pointe-à-Pitre, souhaitons que ces récits servent de base à un aménagement durable et à une vraie prise de conscience populaire, scientifique, administrative et surtout politique.

« De toutes les grandes commotions où la nature semblant renoncer pour quelques instants à l'harmonie de ses lois ordinaires se joue sans pitié de la frêle existence des êtres qui recouvrent notre globe, les tremblements de terre sont sans contredit, le fléau le plus redoutable ».

Ch. Deville, 1843