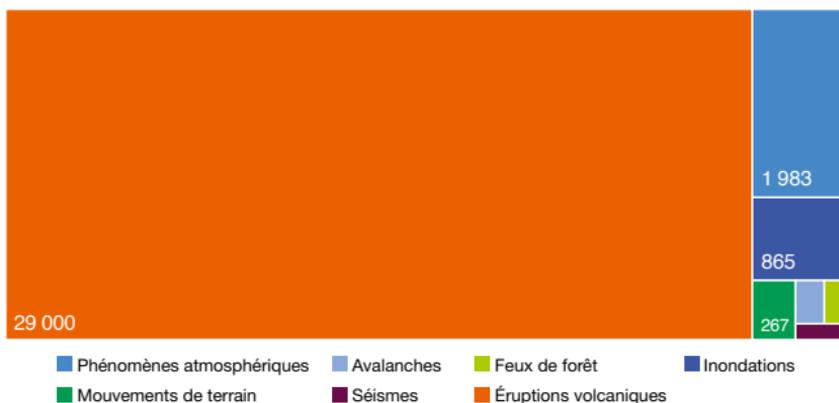


Événements naturels dommageables

NOMBRE DE MORTS CAUSÉS PAR LES ÉVÉNEMENTS NATURELS DE 1900 À 2021

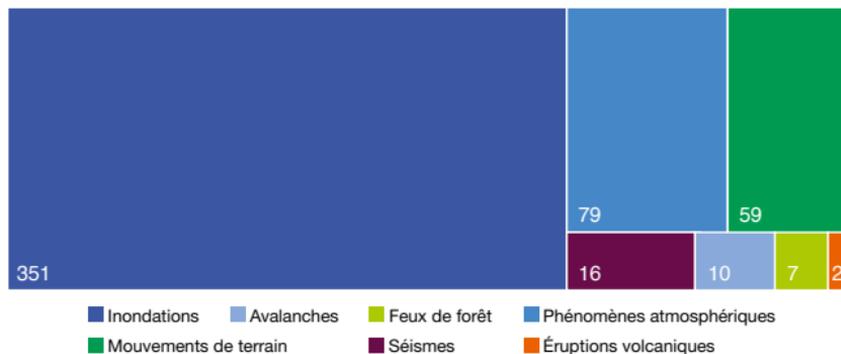


Champ : France. 524 événements naturels dommageables toutes gravités confondues, hors vagues de chaleur (2003, 2019, 2020 : 18 359 décès).

Source : ONRN, BDE (DGPR/SRNH et BARPI, BD Gaspar ; AFP ; CCR ; France Assureurs ; Météo-France).
Traitements : SDES, 2022

Les 524 événements naturels dommageables recensés en France entre 1900 et 2021 totalisent 32 418 morts. Près de 90 % des décès sont imputables aux éruptions volcaniques de la montagne Pelée (Saint-Pierre et Morne Rouge à la Martinique) de 1902 : éruption le 8 avril (28 000 décès), puis écoulements pyroclastiques le 30 août (1 000 décès). Viennent ensuite les phénomènes atmosphériques (cyclones, ouragans, tempêtes) avec 6 % des décès et les inondations avec un peu moins de 3 %. Les mouvements de terrain, les avalanches, les feux de forêt et les séismes totalisent chacun moins de 1 % des décès.

NOMBRE D'ÉVÉNEMENTS NATURELS DOMMAGEABLES DE 1900 À 2021



Champ : France. 524 événements naturels dommageables toutes gravités confondues, hors vagues de chaleur (2003, 2019, 2020 : 18 359 décès).

Source : ONRN, BDE (DGPR/SRNH et BARPI, BD Gaspar ; AFP ; CCR ; France Assureurs ; Météo-France).
Traitements : SDES, 2022

Si les inondations se caractérisent par une faible mortalité (un peu moins de 3 % des décès induits par les événements naturels dommageables entre 1900 et 2021), elles représentent à l'inverse 67 % des événements naturels dommageables recensés. Elles sont suivies par les phénomènes atmosphériques (15 %) et les mouvements de terrain (11 %). Les autres types d'événements naturels (séismes, avalanches, feux de forêt, éruptions volcaniques) représentent moins de 7 % du total.

Entre 1900 et 2021, tous aléas confondus, 196 événements ont été reconnus comme très graves (dont 191 après 1950). Près de la moitié de ces événements (99) sont survenus après 2000. Parmi eux, 70 % correspondent à des inondations.

INONDATIONS LES PLUS GRAVES SURVENUES EN FRANCE DE 1900 À 2021

Événements	Nombre de morts et disparus	Dommmages assurés (en M€ courants)	Dommmage total (en M€ courants)	Échelle de gravité
Crue de la Seine et affluents en janvier 1910	5	-	20 000*	4
Débordements du Tarn à Montauban et Moissac dans le Tarn-et-Garonne le 2 mars 1930	200	-	-	4
Débordements de l'Agly, du Têt et du Tech dans les Pyrénées-Orientales le 17 octobre 1940	50	-	-	4
Inondations dans le Nord-Pas-de-Calais du 1 ^{er} mars au 1 ^{er} mai 1983	10	-	-	4
Inondations de Nîmes en octobre 1988	10	290	500	4
Inondations de Vaison-la-Romaine de septembre 1992	50	180	500	4
Inondations dans le Sud-Est en décembre 1993	10	260	-	4
Inondations du Nord de janvier à février 1995	16	780	-	4
Inondations de l'Aude de novembre 1999	35	720	533	4
Inondations en Basse-Normandie en décembre 1999	-	-	-	4
Inondations du Gard de septembre 2002	24	1 140	1 200	4
Inondations du Rhône de décembre 2003	7	1 160	1 500	4
Inondations consécutives à la tempête Xynthia de février 2010	53	950	2 500	5
Inondations dans le Var en juin 2010	25	720	-	4
Inondations dans les Alpes-Maritimes en octobre 2015	20	600	-	4
Inondations des bassins de Seine moyenne et Loire du 25 mai au 6 juin 2016	4	1 110	-	4
Inondations consécutives à l'ouragan Irma en septembre 2017	11	2 200	-	4
Orages de mai-juin 2018	-	430	-	4
Inondations dans le Sud-Est en novembre-décembre 2019	13	450	-	4

* Crue de la Seine de 1910 estimée comme si l'événement se reproduisait aujourd'hui.

Note : le dommage total inclut les dommages assurés et autres (source France Assureurs).

Champ : France.

Source : ONRN, BDE (DGPR/SRNH et BARPI, BD Gaspar ; AFG ; CCR ; France Assureurs ; Météo-France).

Traitements : SDES, 2022

Entre 1900 et 2021, 19 inondations catastrophiques sont survenues en France, parmi lesquelles figure la catastrophe majeure consécutive à la tempête Xynthia en 2010.

AUTRES ÉVÉNEMENTS GRAVES SURVENUS EN FRANCE DE 1900 À 2021

Événements	Nombre de morts et disparus	Domages assurés (en M€ courants)	Domage total (en M€ courants)	Échelle de gravité
Éruption du 8 mai 1902 de la montagne Pelée en Martinique	28 000	-	460	5
Écoulements pyroclastiques - éruption du 8 mai 1902 de la montagne Pelée en Martinique	1 000	-	-	5
Séisme de Lambesc le 11 juin 1909	46	-	2 000	4
Ouragan en Guadeloupe le 12 septembre 1928	1 200	-	-	5
Cyclone à La Réunion le 4 février 1932	100	-	-	4
Sécheresse (événement climatique d'ampleur exceptionnelle survenu de juin à août 1947)	-	-	-	-
Cyclone à La Réunion le 26 janvier 1948	165	-	-	4
Feux de forêt à Cestas (Gironde) le 20 août 1949	82	-	-	4
Cyclone Hyacinthe à La Réunion le 18 janvier 1980	25	-	-	4
Sécheresse géotechnique en 1976	-	-	880	4
Deux tempêtes dans le Centre du 6 au 11 novembre 1982	13	300	-	4
Sécheresse géotechnique en 1989	-	710	-	4
Ouragan Hugo en Guadeloupe en septembre 1989	5	762	-	4
Sécheresse géotechnique en 1990	-	1 120	-	4
Tempête Daria dans le Nord et l'Ouest de janvier à février 1990	81	-	-	4
Sécheresse géotechnique en 1996	-	880	-	4
Sécheresse géotechnique en 1997	-	610	-	4
Sécheresse géotechnique en 1998	-	740	-	4
Tempêtes Lothar et Martin en décembre 1999	92	-	15 000	5
Sécheresse géotechnique en 2003	-	1 940	-	4
Tempête Klaus de janvier 2009	11	1 300	5 000	5
Tempête Xynthia en février 2010	-	735	2 500	5
Sécheresse géotechnique en 2011	-	910	-	4
Tempête de grêle Ela du 6 au 10 juin 2014	-	400	-	4
Sécheresse géotechnique en 2016	-	850	-	4
Sécheresse géotechnique en 2017	-	1 000	-	4
Sécheresse géotechnique en 2018	-	1 650	-	4
Sécheresse géotechnique en 2019	0	850	-	4
Sécheresse géotechnique en 2020	0	1 100	-	4

Note : le dommage total inclut les dommages assurés et autres (source France Assureurs). Les dommages de la tempête Xynthia incluent ceux liés aux inondations et à la tempête. Le séisme du Teil de 2019 ne figure pas ici car sa gravité était de 3 (accident très grave - 0 mort et dommage de 261 M€).

Champ : France, hors vagues de chaleur (2003, 2019, 2020 : 18 359 décès).

Source : ONRN, BDE (DGPR/SRNH et BARPI, BD Gaspar ; AFP ; CCR ; France Assureurs ; Météo-France). Traitements : SDES, 2022

Entre 1900 et 2021, 22 catastrophes naturelles hors inondations sont survenues en France, dont six catastrophes majeures : éruption de la montagne Pelée, ouragan en Guadeloupe, tempêtes (Lothar et Martin, Klaus, Xynthia).