

Principaux événements CatClim de l'année 2020

Tempête Brendan Le 14 janvier 2020	Tempête	Tempête Ellen Le 23 février 2020	Tempête
Phénomène générateur : dépression Conséquences observées : rafales à 114 km/h avec de hautes vagues sur le littoral, 80 mm de précipitations. Dates : le 14/01/2020 Zone géographique : Nord du pays		Phénomène générateur : dépression Conséquences observées : rafales violentes à plus de 130 km/h, nombreux arbres arrachés et quelques voitures touchées. Dates : le 23/02/2020 Zone géographique : Seine-Maritime, Nord	
Tempête Gloria et inondations Le 22 janvier au 24 janvier 2020	Temp./ Inond.	Tempête Bianca Le 27 février 2020	Tempête
Phénomène générateur : dépression Conséquences observées : rafales à 140 km/h, selon les territoires 100 à 400 mm de précipitations, effondrement d'un mur et quelques maisons inondées. Dates : le 22/01/2020 au 24/01/2020 Zone géographique : Pyrénées-Orientales, Aude	CAT-NAT	Phénomène générateur : dépression Conséquences observées : rafales violentes à plus de 110 km/h, quelques arbres tombés, quelques voitures touchées, chute d'éléments de façade, 1 décès et 5 blessés. Dates : le 27/02/2020 Zone géographique : Ile-de-France	
Tempête Hervé et inondations Le 3 au 4 février 2020	Temp./ Inond.	Tempête Jorge Le 29 février 2020	Tempête
Phénomène générateur : dépression Conséquences observées : rafales violentes à plus de 100 km/h, 30 à 40 mm de précipitations, nombreux arbres et quelques toitures endommagées. Dates : du 03/02/2020 au 04/02/2020 Zone géographique : Alsace, Alpes, Massif Centrale et Corse	CAT-NAT	Phénomène générateur : dépression Conséquences observées : rafales violentes à plus de 125 km/h, quelques arbres tombés, quelques voitures touchées, 105 m ² de toiture arrachée. Dates : 29/02/2020 Zone géographique : Nord	
Tempête Ciara et inondations Le 9 au 10 février 2020	Temp./ Inond.	Tempête Léon et inondations Le 1^{er} mars 2020	Temp./ Inond.
Phénomène générateur : dépression Conséquences observées : rafales violentes à plus de 100 km/h, 20-30 mm de précipitations, nombreux arbres et quelques toitures arrachés, 10 blessés et 1 décès. Dates : du 09/02/2020 au 10/02/2020 Zone géographique : Le tiers Nord du pays	CAT-NAT	Phénomène générateur : dépression Conséquences observées : rafales violentes à plus de 120 km/h, 30 à 40 mm de précipitations, quelques arbres tombés, 30 toitures touchées et plus de 15 habitations inondées. Dates : le 01/03/2020 Zone géographique : Ouest, Sud-Ouest, Bassin parisien	CAT-NAT
Tornade EF1 à Bertangles Le 10 février 2020	Tornade	Tempête Karine Le 2 mars 2020	Tempête
Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire Conséquences observées : rafales de 135 à 175 km/h, dizaine d'arbres arrachés, chute de matériaux et une toiture en partie arrachée, 2 blessés. Dates : le 10/02/2020 Zone géographique : Somme		Phénomène générateur : dépression Conséquences observées : rafales violentes à plus de 130 km/h, quelques arbres tombés, plusieurs voitures et toitures touchées. Dates : le 02/03/2020 Zone géographique : Béarn, Pyrénées-Atlantiques	
Tempête Inès et inondations Le 13 février 2020	Temp./ Inond.	Tempête Myriam Le 3 mars 2020	Tempête
Phénomène générateur : dépression, fort coefficient de marée Conséquences observées : rafales violentes à plus de 150 km/h sur les côtes, 10 à 20 mm de précipitations, plusieurs toitures touchées et nombreux arbres arrachés. Date : le 13/02/2020 Zone géographique : Le tiers Nord du pays	CAT-NAT	Phénomène générateur : dépression Conséquences observées : rafales violentes à plus de 130 km/h, quelques arbres tombés, plusieurs toitures touchées, 2 blessés. Dates : le 03/03/2020 Zone géographique : Nouvelle Aquitaine, Occitanie, Landes, Pyrénées Atlantiques	
Tempête Dennis Le 16 février 2020	Tempête	Tempête Norberto et inondations Le 5 mars 2020	Temp./ Inond.
Phénomène générateur : dépression Conséquences observées : rafales violentes à plus de 100 km/h, plusieurs toitures touchées et nombreux arbres arrachés. Dates : le 16/02/2020 Zone géographique : Le tiers Nord du pays		Phénomène générateur : dépression Conséquences observées : rafales violentes à plus de 130 km/h, 15 à 30 mm de précipitations, quelques arbres tombés, quelques maisons inondées, plusieurs toitures touchées. Date : 05/03/2020 Zone géographique : Bretagne, Vendée, Hauts-de-France	CAT-NAT

Inondations	Inondation
Le 11 mars 2020	
Phénomène générateur : dépression, fort coefficient de marée	
Conséquences observées : 60 mm de précipitations en 10 jours, plusieurs maisons inondées.	
Dates : le 11/03/2020	
Zone géographique : Seine-Maritime	

CAT-NAT

Tempête	Tempête
Le 29 mars 2020	
Phénomène générateur : dépression	
Conséquences observées : rafales à 125 km/h, quelques arbres tombés, plusieurs maisons touchées.	
Dates : le 29/03/2020	
Zone géographique : Nord, Pas de Calais	

Grêle	Grêle
16 avril 2020	
Phénomène générateur : dépression, cellules orageuses	
Conséquences observées : grêlons de petite taille causant quelques dommages légers.	
Dates : le 16/04/2020	
Zone géographique : Nord du Cotentin	

Grêle et inondations	Grêle	Inond.
17 avril 2020		
Phénomène générateur : dépression		
Conséquences observées : grêlons de petite taille, 30 mm de précipitations en 1 heure localement, 14 communes touchées, plus d'une centaine de maisons inondées et vignobles endommagés.		
Dates : le 17/04/2020		
Zone géographique : Somme, Gironde, Nord, Pas-de-Calais		

CAT-NAT

Inondations	Inondation
Le 21 avril 2020 au 23 avril 2020	
Phénomène générateur : dépression	
Conséquences observées : plus de 250 mm de précipitations sur les territoires les plus touchés, quelques voitures touchées, routes coupées.	
Dates : du 21/04/2020 au 23/04/2020	
Zone géographique : Languedoc, Corse, Pyrénées Orientales	

Inondations et coulée de boue	Inondation
Le 25 avril 2020	
Phénomène générateur : dépression orageuse	
Conséquences observées : 50 mm de précipitations localement, quelques débordements, quelques garages inondés ainsi qu'une vingtaine de bâtiments.	
Dates : le 25/04/2020	
Zone géographique : Val de Loire, Nouvelle-Aquitaine, Occitanie	

CAT-NAT

Grêle et inondations	Grêle	Inond.
Le 27 avril 2020		
Phénomène générateur : dépression, cellules orageuses		
Conséquences observées : grêlons de moins de 3cm localement, 135 mm de précipitations, légers dommages sur les toitures.		
Dates : le 27/04/2020		
Zone géographique : Hérault, Languedoc, Gard		

CAT-NAT

Tornade EF0 à Bessens	Tornade
Le 27 avril 2020	
Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire	
Conséquences observées : rafales de 105 à 135 km/h, quelques tuiles arrachées, quelques éléments de jardin soulevés.	
Date : le 27/04/2020	
Zone géographique : Tarn-et-Garonne	

Tempête, grêle	Grêle
Le 4 mai 2020	
Phénomène générateur : dépression orageuse	
Conséquences observées : grêlons d'1 cm localement, peu de dommages recensés.	
Dates : le 04/05/2020	
Zone géographique : Sud-Ouest du pays	

Tornade EF1 à Langonnet	Tornade
Le 9 mai 2020	
Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire	
Conséquences observées : rafales entre 135 et 175 km/h, un hangar détruit, des arbres arrachés et quelques voitures touchées, 1 blessé recensé.	
Date : le 09/05/2020	
Zone géographique : Morbihan	

Grêle et inondations	Grêle	Inond.
Le 09 au 13 mai 2020		
Phénomène générateur : dépression, cellules orageuses		
Conséquences observées : grêlons de 3 à 4 cm, 140 mm de précipitations localement, plus de 3000 maisons inondées.		
Dates : du 09/05/2020 au 13/05/2020		
Zone géographique : Ouest du pays		

CAT-NAT

Grêle et inondations	Grêle	Inond.
Le 29 au 30 mai 2020		
Phénomène générateur : dépression, cellules orageuses		
Conséquences observées : grêlons de moins de 2 cm, 40 mm de précipitations, plusieurs maisons inondées, quelques viticultures et cultures de cerises touchées.		
Dates : du 29/05/2020 au 30/05/2020		
Zone géographique : Sud-Ouest du pays		

CAT-NAT

Grêle et inondations	Grêle	Inond.
Le 1^{er} juin 2020		
Phénomène générateur : dépression, cellules orageuses		
Conséquences observées : grêlons de 3 à 4 cm et 60 mm de précipitations localement, dégâts sur les mobiliers de jardin et quelques sous-sols inondés.		
Dates : 01/06/2020		
Zone géographique : Charente, Pyrénées-Atlantiques, Limousin		

CAT-NAT

Grêle et inondations	Grêle	Inond.
Le 3 juin 2020		
Phénomène générateur : dépression		
Conséquences observées : grêlons de moins de 2 cm, 90 mm de précipitations localement, une dizaine de sous-sols inondés, 10m ² de plafond affaissé par la pluie (supermarché).		
Date : 03/06/2020		
Zone géographique : Ile-de-France, Ille-et-Villaine, Sud-est du pays		

CAT-NAT

Tornade EF0 à Chalou-Moulineux Le 3 juin 2020	Tornade
<p>Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire</p> <p>Conséquences observées : rafales de 105 à 135 km/h, quelques toitures touchées ainsi que du mobilier de jardin.</p> <p>Date : le 03/06/2020</p> <p>Zone géographique : Essonne</p>	

Séisme à Pau Le 3 juin 2020	Séisme
<p>Phénomène générateur : magnitude de 3.1</p> <p>Conséquences observées : peu de dégâts recensés.</p> <p>Dates : le 03/06/2020</p> <p>Zone géographique : Pyrénées-Atlantiques</p>	

Tornade EF0 à Bidart Le 4 juin 2020	Tornade
<p>Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire</p> <p>Conséquences observées : rafales de 105 à 135 km/h, peu de dégâts recensés.</p> <p>Date : le 04/06/2020</p> <p>Zone géographique : Pyrénées-Atlantiques</p>	

Tornade EF0 à Belley Le 4 juin 2020	Tornade
<p>Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire</p> <p>Conséquences observées : rafales de 105 à 135 km/h, quelques arbres touchés.</p> <p>Date : le 04/06/2020</p> <p>Zone géographique : Ain</p>	

Tornade EF1 à Aignan Le 4 juin 2020	Tornade
<p>Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire</p> <p>Conséquences observées : rafales de 135 à 175 km/h, arbres déracinés, tôle d'un hangar arraché.</p> <p>Date : le 04/06/2020</p> <p>Zone géographique : Gers</p>	

Tornade EF0 à Tarnos Le 9 juin 2020	Tornade
<p>Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire</p> <p>Conséquences observées : rafales de 105 à 135 km/h, aucun dommage recensé.</p> <p>Date : le 09/06/2020</p> <p>Zone géographique : Landes</p>	

Tempête Nadine, grêle et inondations Le 10 juin au 12 juin 2020	Tempête Grêle Inond.
<p>Phénomène générateur : dépression, cellules orageuses</p> <p>Conséquences observées : grêlons de 1 cm tombés en abondance, rafales de 120 km/h, 200 mm de précipitations localement, caves inondées dont 25 commerces, infiltrations sur les toits, 40 m² de toit effondré, vignes et serres détruites, arbres déracinés, un blessé.</p> <p>Dates : du 11/05/2020 au 12/06/2020</p> <p>Zone géographique : Moitié ouest du pays, Vosges, Corse</p>	

Tornade EF0 à Sainte Maxime Le 13 juin 2020	Tornade
<p>Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire</p> <p>Conséquences observées : rafales de 105 à 135 km/h, aucun dommage recensé</p> <p>Date : le 13/06/2020</p> <p>Zone géographique : Var</p>	

Inondations et coulées de boue Le 15 au 18 mars 2020	Inondation
<p>Phénomène générateur : dépression, fort coefficient de marée</p> <p>Conséquences observées : 30 mm de précipitations, plusieurs voitures prises au piège, caves et maisons inondées.</p> <p>Dates : du 15/03/2020 au 18/03/2020</p> <p>Zone géographique : Auvergne, Normandie, Bretagne, Bourgogne</p>	

Séisme à Pau Le 23 juin 2020	Séisme
<p>Phénomène générateur : magnitude de 3</p> <p>Conséquences observées : aucun dommage recensé</p> <p>Dates : le 23/06/2020</p> <p>Zone géographique : Pyrénées-Atlantiques</p>	

Grêle et inondations Le 25 au 26 juin 2020	Grêle Inond.
<p>Phénomène générateur : dépression orageuse</p> <p>Conséquences observées : grêlons de 3 à 5 cm 60 mm de précipitations localement. Cultures touchées, 100 maisons inondées, arbres arrachés, mobiliers de jardin touchés, volets et toits en tôle troués.</p> <p>Date : du 25/06/2020 au 26/06/2020</p> <p>Zone géographique : Creuse, Gers, Nouvelle-Aquitaine, Lorraine, Occitanie</p>	

Séisme à Brest Le 27 juin 2020	Séisme
<p>Phénomène générateur : magnitude de 4.6, 10 km de profondeur</p> <p>Conséquences observées : pas de dégâts recensés.</p> <p>Dates : le 27/06/2020</p> <p>Zone géographique : Côtes sud du Finistère</p>	

Inondation à Lyon Le 1 ^{er} juillet 2020	Inondation
<p>Phénomène générateur : dépression orageuse</p> <p>Conséquences observées : rafales de 70 km/h, 25 mm de précipitations en 30 min. Quelques maisons touchées par la foudre, un hôpital, une station de métro et une dizaine de caves inondées.</p> <p>Date : 01/07/2020</p> <p>Zone géographique : Rhône, Ain</p>	

Episode de grêle et inondations Le 21 au 22 juillet 2020	Grêle Inond.
<p>Phénomène générateur : dépression orageuse</p> <p>Conséquences observées : grêlons de 4cm, 20 mm en 15 minutes, rafales à 89 km/h. Tuiles et toitures arrachées, quelques commerces et plusieurs caves inondées (Saint-Etienne), quelques dommages dans les vignes.</p> <p>Dates : du 21/07/2020 au 22/07/2020</p> <p>Zone géographique : Centre Est, Sud</p>	

Episode de grêle Le 1^{er} août 2020	Grêle
<p>Phénomène générateur : dépression orageuse</p> <p>Conséquences observées : rafales à 130 km/h, localement grêlons de 5 cm. Vignes touchées, pas d'autres dommages connus.</p> <p>Dates : le 01/08/2020</p> <p>Zone géographique : Massif Central, Rhône</p>	



Tornade EF0 à Caestre Le 3 août 2020	Tornade
<p>Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire</p> <p>Conséquences observées : rafales de 105 à 135 km/h. Plusieurs toitures endommagées, quelques cultures touchées.</p> <p>Dates : le 03/08/2020</p> <p>Zone géographique : Hauts-de-France</p>	

Grêle et inondations Le 11 au 13 août 2020	Grêle	Inond.
<p>Phénomène générateur : dépression orageuse</p> <p>Conséquences observées : rafales de 115 km, 30 mm de précipitations en 1h localement, grêlons d'environ 3 cm. Arbres tombés, une cinquantaine de caves inondées, une habitation et un restaurant par coulée de boue, des vignes touchées, effondrement d'un petit hangar agricole, 2 décès.</p> <p>Dates : du 11/08/2020 au 13/08/2020,</p> <p>Zone géographique : Essonne, Creuse, Cantal, Orne, Bretagne, Calvados, Gironde</p>		



Grêle et inondations Le 16 août 2020	Grêle	Inond.
<p>Phénomène générateur : dépression orageuse</p> <p>Conséquences observées : grêlons d'1cm, 40 mm de précipitations, quelques maisons inondées.</p> <p>Date : le 16/02/2020</p> <p>Zone géographique : Bretagne, Normandie, Seine-Maritime, Grand Est, Hauts-de-France</p>		



Tempête tropicale Laura et inond. Le 21 août 2020	Temp./	Inond..
<p>Phénomène générateur : dépression</p> <p>Conséquences observées : rafales à 150 km/h, 70 mm de précipitations. Effondrement d'une chaussée et d'un mur dans les environs de Rivière Pilote.</p> <p>Dates : le 21/08/2020</p> <p>Zone géographique : Martinique</p>		

Tempête et inondations Le 29 août 2020	Temp./	Inond.
<p>Phénomène générateur : dépression orageuse</p> <p>Conséquences observées : rafales violentes à plus de 130 km/h, 50 mm de précipitations, rares inondations.</p> <p>Dates : le 29/08/2020</p> <p>Zone géographique : Corse</p>		

Inondations Le 9 septembre 2020	Inondation
<p>Phénomène générateur : dépression orageuse</p> <p>Conséquences observées : 40 mm en 15 min localement. Effondrement d'un toit à Porto Vecchio, quelques caves inondées, une Ehpad avec infiltrations.</p> <p>Dates : le 09/09/2020</p> <p>Zone géographique : Bouches-du-Rhône, Corse</p>	

Inondations Le 19 septembre 2020	Inondation
<p>Phénomène générateur : épisode cévenol</p> <p>Conséquences observées : 350 mm de précipitations en 3h localement, onde de crue 6m en 2h. Arbres arrachés, voitures emportées, 2 décès</p> <p>Dates : le 19/09/2020</p> <p>Zone géographique : Occitanie, Pays de la Loire</p>	



Tornade EF1 à Hyères Le 19 septembre 2020	Tornade
<p>Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire</p> <p>Conséquences observées : rafales violentes de 135 à 175 km/h. Arbres tombés, quelques toitures touchées, mobilier de jardin soufflé et plusieurs caravanes disloquées, 1200 m² de serre touchés.</p> <p>Dates : le 19/09/2020</p> <p>Zone géographique : Var</p>	

Tornade EF1 à Toulon Le 19 septembre 2020	Tornade
<p>Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire</p> <p>Conséquences observées : rafales violentes à 135-175 km/h. Arbres déracinés, deux restaurants de plage touchés, quelques toitures faiblement endommagés.</p> <p>Dates : le 19/09/2020</p> <p>Zone géographique : Var</p>	

Tornade EF0 au Pradet Le 19 septembre 2020	Tornade
<p>Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire</p> <p>Conséquences observées : rafales à 105-135 km/h, quelques arbres tombés, plusieurs toitures touchées, 2 blessés.</p> <p>Dates : le 19/09/2020</p> <p>Zone géographique : Var</p>	

Inondations Le 21 septembre 2020	Inondation
<p>Phénomène générateur : dépression</p> <p>Conséquences observées : 80 mm de précipitations, plusieurs caves et maisons inondées, 500 m² d'une clinique sont inondés, infiltrations dans une crèche.</p> <p>Date : le 21/09/2020</p> <p>Zone géographique : Landes, Dordogne, Gard</p>	

Séisme à la Réunion Le 21 septembre 2020	Séisme
<p>Phénomène générateur : magnitude 4.4</p> <p>Conséquences observées : aucun dommage recensé.</p> <p>Dates : le 21/09/2020</p> <p>Zone géographique : La Réunion</p>	

Tornade EF2 sur l'île d'Oléron Le 23 septembre 2020	Tornade
<p>Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire</p> <p>Conséquences observées : rafales violentes de 175 à 220 km/h. Une vingtaine de bâtiments endommagés (restaurants), une cinquantaine de toits touchés, une maison plan-pieds éventrée, 3 blessés.</p> <p>Dates : le 23/09/2020</p> <p>Zone géographique : Charente Maritime</p>	

Inondations Le 23 septembre 2020	Inondation
Phénomène générateur : dépression Conséquences observées : 40 mm de précipitations, quelques caves inondées. Dates : le 23/09/2020 Zone géographique : Pays de la Loire	

CAT-NAT

Tornade EF0 à Marennes Le 23 septembre 2020	Tornade
Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire Conséquences observées : rafales de 105 à 135 km/h. Arbres arrachés, quelques toitures faiblement touchées, éléments de façades touchés Dates : le 23/09/2020 Zone géographique : Charente Maritime	

Tornade EF0 à Croix-Valmer Le 24 septembre 2020	Tornade
Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire Conséquences observées : rafales de 105 à 135 km/h. Quelques éléments de toiture touchés. Dates : le 24/09/2020 Zone géographique : Var	

Tornade EF0 à Fayence Le 24 septembre 2020	Tornade
Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire Conséquences observées : rafales de 105 à 135 km/h. Quelques arbres arrachés. Dates : du 24/09/2020 Zone géographique : Var	

Tempête Le 25 septembre 2020	Tempête
Phénomène générateur : dépression Conséquences observées : rafales violentes à 150 km/h localement. Arbres arrachés, plusieurs restaurants de plage ont été touchés. Dates : le 25/09/2020 Zone géographique : Pyrénées Orientales, Seine-Maritime	

Tornade EF1 au Havre Le 25 septembre 2020	Tornade
Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire Conséquences observées : rafales violentes de 135 à 175 km/h. Arbres tombés, quatre restaurants de plage touchés, une dizaine d'habitation touchées, mobilier urbain plié. Dates : le 25/09/2020 Zone géographique : Seine-Maritime	

Tornade EF0 au Capbreton Le 2 octobre 2020	Tornade
Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire Conséquences observées : rafales de 105 à 135 km/h, quelques toitures endommagées, bateaux secoués Dates : le 02/10/2020 Zone géographique : Landes	

Tempête Alex et inondations Le 2 au 3 octobre 2020	Temp./ Inondat.
Phénomène générateur : dépression Conséquences observées : rafales à 185 km/h sur les îles, à 135 km/h sur le continent, 500 mm de précipitations localement. Toitures arrachées dont celle d'un collège à Vannes, chutes d'arbres, près de 500 bâtiments assurés détruits, routes effondrées, au moins 9 décès. Date : du 02/10/2020 au 03/10/2020 Zone géographique : Bretagne, Maine-et-Loire, Ille-et-Vilaine, Alpes-Maritimes	

CAT-NAT

Tornade EF0 à Soullignac Le 4 octobre 2020	Tornade
Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire Conséquences observées : rafales de 105 à 135 km/h, quelques tuiles arrachées sur les toits, la charpente d'un petit atelier soulevé, des arbres tombés. Dates : le 04/10/2020 Zone géographique : Gironde	

Tornade EF0 à Pauillac Le 4 octobre 2020	Tornade
Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire Conséquences observées : rafales de 105 à 135 km/h, quelques maisons faiblement touchés, mobilier urbain emporté. Dates : le 04/10/2020 Zone géographique : Gironde	

Tornade EF0 à Creysse Le 4 octobre 2020	Tornade
Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire Conséquences observées : rafales de 105 à 135 km/h, tôles d'une usine de solbants arrachées et emportées, arbres déracinés. Dates : le 04/10/2020 Zone géographique : Dordogne	

Tempête Barbara Le 20 au 21 octobre 2020	Tempête
Phénomène générateur : dépression Conséquences observées : rafales à 216 km/h sur les sommets. Chutes d'arbres, quelques voitures endommagées, 1 décès Dates : du 20/10/2020 au 21/10/2020 Zone géographique : Sud du pays	

Inondation Le 24 octobre 2020	Inondation
Phénomène générateur : dépression Conséquences observées : 100 mm de précipitations en 24h localement. Quelques caves inondées Date : 24/10/2020 Zone géographique : Manches et Alpes	

Tornade EF0 à Boulogne-sur-Mer Le 25 octobre 2020	Tornade
Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire Conséquences observées : rafales de 105 à 135 km/h, pas de dommages recensés Dates : le 25/10/2020 Zone géographique : Pas-de-Calais	

Tornade supposée à Hangest-en-Santerre Le 28 octobre 2020	Tornade
<p>Phénomène générateur : phénomène tourbillonnaire</p> <p>Conséquences observées : intensité indéterminée, un bâtiment agricole détruit, une toiture arrachée, douzaine de maisons touchées</p> <p>Dates : le 28/10/2020</p> <p>Zone géographique : Somme</p>	

Glissement de terrain à la Trinité Le 1 novembre 2020	Mvt. terrain
<p>Phénomène générateur : dépression (pluies abondantes et constantes), effet de site.</p> <p>Conséquences observées : 70 mm de précipitations. Une maison menace de s'écrouler, quelques inondations, quelques arbres tombés.</p> <p>Date : le 01/11/2020</p> <p>Zone géographique : Martinique</p>	

Glissements de terrain Le 6 au 15 novembre 2020	Mvt. terrain
<p>Phénomène générateur : dépression (pluies abondantes et constantes), effet de site</p> <p>Conséquences observées : 300 mm de précipitations en 24h, Quatre maisons menacées, éboulis, pont écroulé, maisons inondées, 1 personne disparue.</p> <p>Date : du 06/11/2020 au 15/11/2020</p> <p>Zone géographique : Martinique (Nord-Est), Guadeloupe</p>	

Glissement de terrain à Issamoulenc Le 9 novembre 2020	Mvt. terrain
<p>Phénomène générateur : effet de site</p> <p>Conséquences observées : glissement sur 40m, 2 voitures emportées et 1 décès</p> <p>Date : le 09/09/2020</p> <p>Zone géographique : Ardèche</p>	

Inondation Le 7 au 8 novembre 2020	Inondation
<p>Phénomène générateur : dépression orageuse</p> <p>Conséquences observées : 130 mm localement, quelques caves inondées</p> <p>Dates : du 07/11/2020 au 08/11/2020</p> <p>Zone géographique : Bouches-du-Rhône</p>	



Sources : Presses quotidiennes locales et nationales, Météo France, Keraunos, CatNat.net, MRN

L'icône cat-nat apparait pour les événements ayant fait l'objet d'une reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle

Le début de l'année 2020 a été marqué par une succession de tempêtes dont six qui ont occasionné des reconnaissances cat-nat par des inondations et/ ou des coulées de boue. Sur l'ensemble des 1134 communes reconnues cat-nat en 2020 à ce jour, 94% ont été touchées par des inondations et/ou des coulées de boue.

Le second semestre de l'année 2020 a connu un événement majeur, la tempête Alex du 2 octobre. Elle a notamment marqué les esprits par sa grande ampleur. Au moins 9 décès sont comptabilisés ainsi que de nombreux dommages.

Notons que les mois de septembre et d'octobre 2020 ont compté 13 tornades. A trois reprises, des épisodes de tornades groupées ont été

recensées le même jour ce qui rend compte de la fréquence de cet aléa en France:

- 3 tornades le 19 septembre et 2 tornades le 24 septembre dans le Var,
- 3 tornades le 4 octobre en Gironde et Dordogne.

La fin de l'année 2020 connaît une accalmie depuis le mois de novembre. Quelques rares événements cat-nat et climatiques ont eu lieu faisant peu de dégâts.

- 6 tornades (intensité < EF2) ;
- 17 tempêtes (rafales inférieures à 150km/h) ;
- quelques épisodes de grêle dont la majorité affichant des grêlons inférieurs ou égaux à 2 cm ;
- des inondations causant quelques dommages.