

# Bilan 2019 des principaux événements CatClim

**Tempête Gabriel** Tempête  
Du 29 au 30 janvier 2019

**Phénomène générateur :** dépression  
**Conséquences observées :** rafales violentes > à 160 km/h, chute d'arbres  
**Dates :** le 29/01/2019 au 30/01/2019  
**Zone géographique :** Ouest de la France

**Tempête Miguel le 7 juin 2019** Tempête

**Phénomène générateur :** dépression  
**Conséquences observées :** rafales de 129 km/h,  
**Dates :** le 07/06/2019  
**Zone géographique :** Littoral atlantique

**Tempête Isaias** Tempête  
Le 10 février 2019

**Phénomène générateur :** dépression  
**Conséquences observées :** rafales violentes > à 170 km/h, chute d'arbres et 5m<sup>2</sup> de toiture endommagée  
**Dates :** le 10/02/2019  
**Zone géographique :** Moitié Nord du pays, Alpes, Corse

**Orage de grêle et inondations en Rhône-Alpes le 15 juin 2019** Grêle Inond.

**Phénomène générateur :** orage de grêle  
**Conséquences observées :** grêlons > 5 cm, violentes rafales, ruissellement  
**Dates :** le 15/06/2019  
**Zone géographique :** Rhône-Alpes

**Tempête Freya** Tempête  
Les 3 et 4 mars 2019

**Phénomène générateur :** dépression  
**Conséquences observées :** rafales supérieures à 150 km/h, chute d'arbres  
**Dates :** le 03/03/2019-04/03/2019  
**Zone géographique :** Nord Ouest

**Inondations Nord-Ouest du 25 juin** Inondations

**Phénomène générateur :** orages  
**Conséquences observées :** grêle, pluie, coulées de boue  
**Dates :** le 25/06/2019  
**Zone géographique :** Calvados, Orne et Seine-Maritime

**Tempête Laura** Tempête  
Les 5 mars et 6 mars 2019

**Phénomène générateur :** dépression orageuse  
**Conséquences observées :** rafales violentes supérieures à 170 km/h et effet de Foehn, chute d'arbres, 3 décès  
**Dates :** le 05/03/2019-06/03/2019  
**Zone géographique :** Pyrénées, Alpes, Massif central

**Inondations et grêle** Grêle Inond.  
Le 1<sup>er</sup> juillet 2019

**Phénomène générateur :** orages de grêle  
**Conséquences observées :** grêlons > 5 cm, rafales de 120 km/h, ruissellement  
**Dates :** le 01/07/2019  
**Zone géographique :** Massif Central, Alpes

**Tempête** Tempête  
Les 4 et 5 mai 2019

**Phénomène générateur :** dépression  
**Conséquences observées :** rafales supérieures à 150 km/h, chute d'arbres et effondrement d'un mur sur quelques voitures.  
**Dates :** 04/05/2019-05/05/2019  
**Zone géographique :** Bouche du Rhône, Vaucluse

**Inondations du Centre** Inondation  
Le 6 août 2019

**Phénomène générateur :** orages  
**Conséquences observées :** ruissellement, 131 mm  
**Dates :** le 15/07/2019  
**Zone géographique :** Loire, Haute-Loire

**Orages violents au nord du pays** Grêle Inond.  
Le 4 juin 2019

**Phénomène générateur :** orages  
**Conséquences observées :** grêlons de 5 cm, rafales de 138 km/h  
**Dates :** le 04/06/2019  
**Zone géographique :** Nord

**Tornade à Longwy** Tornade  
Le 9 août 2019

**Phénomène générateur :** mésocyclone  
**Conséquences observées :** 30 maisons endommagées  
**Dates :** le 09/08/2019  
**Zone géographique :** Meurthe-et-Moselle

**Orage et grêle le 5 juin 2019** Grêle Inond.

**Phénomène générateur :** orages  
**Conséquences observées :** grêlons > 4cm, 30 000 éclairs, rafales de 122km/h  
**Dates :** le 05/06/2019  
**Zone géographique :** Nord-Est

**Tornade à Arles** Tornade  
Le 15 octobre 2019

**Phénomène générateur :** épisode méditerranéen  
**Conséquences observées :** camping dévasté et 170 habitations atteintes  
**Dates :** le 15/10/2019  
**Zone géographique :** Arles

**Inondations suite à l'épisode méditerranéen du 22-23 octobre 2019** Inondations

**Phénomène générateur :** épisode méditerranéen  
**Conséquences observées :** ruissellement, débordement, submersion,  
**Dates :** du 22/10/2019 au 23/10/2019  
**Zone géographique :** Bassin Méditerranéen

**Inondations dans le Nord du 4 novembre 2019** Inondations

**Phénomène générateur :** orages  
**Conséquences observées :** ruissellement, crue de la Liane  
**Dates :** le 4/11/2019  
**Zone géographique :** Nord

**Séisme au Teil** Séisme  
le 11 novembre 2019

**Phénomène générateur :** déplacement de 10 à 15 cm le long de la faille située au sud du Teil  
**Conséquences observées :** effondrements, maisons fissurées, évacuations temporaires  
**Dates :** le 11/11//2019  
**Zone géographique :** Ardèche

**Épisode méditerranéen** Inondations  
les 22 et 23 novembre 2019

**Phénomène générateur :** dépression  
**Conséquences observées :** précipitations entre 180 mm et 300 mm et rafales jusqu'à 205 km/h  
**Dates :** du 22/11/2019 au 23/11/2019  
**Zone géographique :** Sud-Est

**Épisode méditerranéen** Inondations  
du 1<sup>er</sup> au 2 décembre 2019

**Phénomène générateur :** dépression, vents violents, pluies continues  
**Conséquences observées :** cumuls précipitations proches de 130/140mm, débordements et ruissellement  
**Dates :** du 01/12/2019 au 02/12/2019  
**Zone géographique :** Sud-Est

**Inondations dans le Sud-Ouest du 12 au 15 décembre 2019** Inondations

**Phénomène générateur :** dépression, vents violents, pluies continues  
**Conséquences observées :** débordements et ruissellement  
**Dates :** du 12/12/2019 au 15/12/2019  
**Zone géographique :** Sud-Ouest

**Tempête Elsa** Temp. Inond.  
Les 19 et 20 décembre 2019

**Phénomène générateur :** dépression  
**Conséquences observées :** rafales violentes à plus de 150 km/h, nombreux arbres arrachés et toitures endommagées  
**Dates :** du 19/12/2019 au 20/12/2019  
**Zone géographique :** Pyrénées et Rhône-Alpes

**Tempête Fabien** Temp. Inond.  
Les 21 et 22 décembre 2019

**Phénomène générateur :** dépression  
**Conséquences observées :** rafales violentes à plus de 200 km/h  
**Dates :** du 21/12/2019 au 22/12/2019  
**Zone géographique :** Aquitaine, Occitanie et Corse

**Tornade à Serres-Sainte-Marie** Tornade Inond.  
Le 22 décembre 2019

**Phénomène générateur :** tornade  
**Conséquences observées :** nombreuses habitations atteintes (toitures arrachées avec la charpente) ; une aile d'habitation éventrée et partiellement démolie  
**Dates :** le 22/12/2019  
**Zone géographique :** Pyrénées-Atlantiques

**Sécheresse 2019** Sécheresse

**Phénomène générateur :** retrait gonflement des argiles  
**Conséquences observées :** maisons fissurées  
**Dates :** du 01/01/2019 au 31/12/2019  
**Zone géographique :** Centre, Nord-Est, Sud-Est

## Événements 2019 CatNat et Climatiques

-  **9** inondations avec plus de 15 reconnaissances CatNat
-  **1** épisode sécheresse
-  **3** tornades EF2 & **8** tempêtes avec rafales > 150 km/h
-  **1** séisme > 5,0 Magnitude
-  **4** chutes de grêle avec des grêlons > 4 cm
- + la sinistralité poids de la neige**

Sources : Presses quotidiennes locales et nationales, Météo France, Keraunos  
L'icône cat-nat apparait pour les événements ayant fait l'objet d'une reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle