

Principaux événements CatClim du 1^{er} semestre 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 précipitation 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./ Inondat. | 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./ Inondat. | 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./ Inondat. | Tempête Léon et inondations Le 1^{er} mars 2020 | Temp./ Inondat. |
| 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 à Bertangles Le 10 février 2020 | Tornade | Tempête Karine Le 2 mars 2020 | Tempête |
| Phénomène générateur : tornade EF1 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 à 15h45 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./ Inondat. | 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 : Sud de la France | |
| Tempête Dennis Le 16 février 2020 | Tempête | Tempête Norberto et inondations Le 5 mars 2020 | Temp./ Inondat. |
| 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 110 km/h, quelques arbres tombés, 15 à 30 mm de précipitations, quelques maisons inondées, plusieurs toitures touchées. Date : 05/03/2020 Zone géographique : Bretagne, Vendée | |

| Inondations | Inondation |
|---|------------|
| Le 12 mars 2020 | |
| Phénomène générateur : dépression, fort coefficient de marée | |
| Conséquences observées : 60 mm de précipitations en 10 jours, quelques maisons inondées. | |
| Dates : le 12/03/2020 | |
| Zone géographique : Seine-Maritime | |



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



| Tempête | Tempête |
|--|---------|
| Le 29 mars 2020 | |
| Phénomène générateur : dépression | |
| Conséquences observées : rafales de 100 à 120 km/h, quelques arbres tombés, plusieurs maisons touchées. | |
| Dates : le 29/03/2020 | |
| Zone géographique : Nord, Pas de Calais | |

| Tornado à Bessens | Tornado |
|--|---------|
| Le 27 avril 2020 | |
| Phénomène générateur : tornade EFO | |
| Conséquences observées : rafales entre 105-135 km/h, quelques tuiles arrachées, quelques éléments de jardin soulevés. | |
| Date : le 27/04/2020 | |
| Zone géographique : Tarn-et-Garonne | |

| 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 | |

| Tempête, grêle | Temp./ | Grêle |
|--|--------|-------|
| Le 4 mai 2020 | | |
| Phénomène générateur : dépression, cellules orageuses | | |
| Conséquences observées : selon les territoires rafales à 100 km/h et des grêlons d'1 cm localement, peu de dommages recensés. | | |
| Dates : le 04/05/2020 | | |
| Zone géographique : Sud-Ouest du pays | | |

| Grêle | Grêle |
|--|-------|
| 17 avril 2020 | |
| Phénomène générateur : dépression, cellules orageuses | |
| Conséquences observées : grêlons de petite taille touchant durement les vignobles, pas de dommages sur le bâti. | |
| Dates : le 17/04/2020 | |
| Zone géographique : Gironde | |

| Tornado à Langonnet | Tornado |
|--|---------|
| Le 9 mai 2020 | |
| Phénomène générateur : tornade EF1 | |
| 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 | |

| Ruissellement, coulée de boue | Inondation |
|---|------------|
| 17 avril 2020 | |
| Phénomène générateur : dépression, cellules orageuses | |
| Conséquences observées : 30 mm de précipitations en 1 heure localement, 14 communes touchées, plus d'une centaine de maisons inondées et des routes coupées. | |
| Dates : le 17/04/2020 | |
| Zone géographique : Somme, Gironde, Nord, Pas-de-Calais | |



| Grêle et inondations | Grêle | Inond. |
|--|-------|--------|
| Le 10 au 13 mai 2020 | | |
| Phénomène générateur : dépression, cellules orageuses | | |
| Conséquences observées : 140 mm de précipitations localement, grêlons de 3 à 4 cm, plus de 3000 maisons inondées. | | |
| Dates : du 10/05/2020 au 13/05/2020 | | |
| Zone géographique : Ouest du pays | | |



| 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 | |

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

| Inondations et coulée de boue | Inondation |
|--|------------|
| Le 25 avril 2020 | |
| Phénomène générateur : dépression, cellules orageuses | |
| 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 | |



| Grêle | Grêle |
|--|-------|
| 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 | |

| | |
|--|------------|
| Inondation Le 3 juin 2020 | Inondation |
| <p>Phénomène générateur : dépression, cellules orageuses</p> <p>Conséquences observées : 90 mm de précipitations localement, une dizaine de sous-sols inondés, 10m² de plafond affaissé par la pluie (supermarché).</p> <p>Date : 03/06/2020</p> <p>Zone géographique : Ile-de-France, Ile-et-Villaine, Sud-est du pays</p> | |

| | |
|--|---------|
| Tornado à Chalou-Moulineux Le 3 juin 2020 | Tornado |
| <p>Phénomène générateur : tornade EFO</p> <p>Conséquences observées : rafales entre 105-135 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> | |

| | |
|---|---------|
| Tornado à Bidart Le 4 juin 2020 | Tornado |
| <p>Phénomène générateur : tornade EFO</p> <p>Conséquences observées : rafales entre 105-135 km/h, peu de dégâts recensés.</p> <p>Date : le 04/06/2020</p> <p>Zone géographique : Pyrénées-Atlantiques</p> | |

| | |
|---|---------|
| Tornado à Belley Le 4 juin 2020 | Tornado |
| <p>Phénomène générateur : tornade EFO</p> <p>Conséquences observées : rafales entre 105-135 km/h, quelques arbres touchés.</p> <p>Date : le 04/06/2020</p> <p>Zone géographique : Ain</p> | |

| | |
|--|----------------------|
| Tempête Nadine Le 11 juin au 12 juin 2020 | Tempête Grêle Inond. |
| <p>Phénomène générateur : dépression, cellules orageuses</p> <p>Conséquences observées : grêlons d'1 cm tombés en abondance, rafales de 120 km/h, 200 mm de précipitations localement, plusieurs voitures touchées, plus de 300 bâtiments inondés, effondrement d'une route.</p> <p>Dates : du 11/05/2020 au 12/06/2020</p> <p>Zone géographique : Corse, Loire-Atlantique, Cévennes, Bretagne</p> | |

| | |
|--|---------------------|
| Grêle et inondations Le 26 juin 2020 | Temp./ Grêle Inond. |
| <p>Phénomène générateur : dépression, cellules orageuses</p> <p>Conséquences observées : rafales de 110 km/h, 60 mm de précipitations localement, grêlons de 3-5 cm. Cultures touchées, une cinquantaine de maisons inondées, quelques arbres arrachés, mobiliers de jardin, volets et toits en PVC troués.</p> <p>Date : le 26/06/2020</p> <p>Zone géographique : Limousin, Creuse, Marne, Gers</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, cellules orageuses</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</p> | |

Principaux événements CatNat et Climatiques

janvier au 1^{er} juillet 2020



16

inondations

6

tornades et

17

tempêtes





9

chutes de grêle

2

séismes magnitude > 3





1

épisode sécheresse en cours

+ la sinistralité poids de la neige

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

Bien qu'aucun événement majeur n'ait été enregistré au cours du premier semestre 2020, on note une série remarquable d'événements climatiques de fréquence à laquelle s'ajoute un probable nouvel épisode de sécheresse :

- 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.