



**« Pluies extrêmes »
Un site internet dédié aux épisodes de pluies remarquables en France**

Dans un contexte de réchauffement climatique, la compréhension et la mise en perspective des phénomènes météorologiques extrêmes sont devenus des enjeux majeurs. Le site « Pluies extrêmes » propose et présente, de façon pédagogique, une vision d'ensemble des événements pluvieux remarquables en France.

Objectif : aider l'ensemble des acteurs, contribuant à la prévention et à la diffusion de l'information sur les risques naturels, à mieux appréhender ces événements météorologiques intenses. Ce site, qui s'adresse à tous – communauté scientifique, monde éducatif, grand public - est désormais enrichi d'une version intégrant les données de la Nouvelle-Calédonie.

**Le site « Pluies extrêmes » est accessible en ligne sur
<http://pluiesextremes.meteo.fr>**

Des informations riches et régionalisées



Le site « Pluies extrêmes », donne accès à des millions de données enregistrées par Météo-France sur les pluies les plus remarquables, en France métropolitaine et en Outre-mer : Guadeloupe et ses îles, Martinique, Guyane, Nouvelle-Calédonie, La Réunion et Mayotte.

Il propose une base de données en accès libre débutant en 1958 pour la métropole et 1965 pour l'Outre-mer. La liste des événements mémorables est

enrichie chaque année tant par les événements de l'année précédente que par des événements très anciens dont les caractéristiques ont pu être reconstituées grâce aux études d'archives et au sauvetage des données pluviométriques anciennes.

Pour aller plus loin et pour mieux comprendre les phénomènes pluvieux et leurs origines, des pages à vocation pédagogique sont également disponibles dans la rubrique « Aperçu climatologique ».

Nouveauté

Lancé en 2011 avec le soutien de la Direction Générale de la Prévision des Risques (DGPR) du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie, et en collaboration avec les services climatologiques des directions régionales métropolitaines et des régions Outre-mer, « Pluies extrêmes » s'étend, peu à peu depuis 2015, aux départements d'Outre-Mer.

Depuis fin 2019, le site « Pluies extrêmes en Nouvelle-Calédonie » est ainsi désormais disponible avec des données depuis 1961.

« Pluies extrêmes » - En chiffres :

- **100 millions** de données disponibles pour la France métropolitaine depuis 1958, complétées chaque jour par les relevés du réseau de mesure actuellement en place ;
- **400** événements mémorables ;
- près de **15 000** cartes pluviométriques ;
- des relevés pluviométriques très anciens remontant jusqu'en **1782**.

Événements mémorables

Sélection des zones sur la carte :
(Seuls les départements cochés sur cette carte sont pris en compte pour le résultat)



Aide à la sélection des régions :

Tous les départements

Alsace

Aquitaine

Auvergne

Basse-Normandie

Bourgogne

Bretagne

Centre

Champagne-Ardenne

Corse

Franche-Comté

Haute-Normandie

Île-de-France

Languedoc-Roussillon

Limousin

Lorraine

Midi-Pyrénées

Nord-Pas-de-Calais

Provence-Alpes-Côte d'Azur

Pays de la Loire

Picardie

Poitou-Charentes

Rhône-Alpes

Andorre

Années de : 1766 à 2018

Des rubriques sur mesure

En plus de ses contenus pédagogiques, le site « Pluies extrêmes » contient également cinq rubriques permettant d'explorer, sous tous les angles et en fonction de très nombreux paramètres, les événements pluvieux à travers la France.

- « Cartes pluviométriques » : des milliers de cartes permettant de visualiser les valeurs de pluies mesurées dans un département et sur une période au choix ;
- « Événements mémorables » : sélection d'événements pluvieux majeurs, par région et par saison, qui ont marqué la mémoire collective.
- « Statistiques » : accès à des statistiques sur par exemple la fréquence des fortes pluies sur un département, sur le nombre de jours par départements ou les pluies ont été supérieures à 60 mm...

- « Recherche d'épisodes » : recherche de dates et valeurs de fortes pluies observées en une journée sur une commune ;
- « Records : les records absolus de précipitations, pour chaque département ou région économique, en 6 minutes jusqu'à 12 heures, sur 1, 2, 3 jours consécutifs ainsi que les records sur l'île de La Réunion et ceux enregistrés dans le monde.

Météo-France engagé dans la diffusion de la connaissance

Avec cette plateforme «Pluies extrêmes», Météo-France réaffirme son engagement dans la diffusion des connaissances et données scientifiques sur les phénomènes météorologiques et contribue à la conservation de la mémoire du climat.

Les sites de Météo-France, *tempetes.meteo.fr* et *education.meteofrance.fr* participent également de cette dynamique.

Contacts presse

Marie Wawrzykowski – 01 77 94 71 32

Xavier Bonnehogne – 01 77 94 71 36

Neila Ben Miad – 01 77 94 71 32

presse@meteo.fr
 [@meteofrance](https://twitter.com/meteofrance)