

Juin 2022 : Remarquablement chaud et orageux

Bilan définitif au 4 juillet 2022

Après un début de mois globalement chaud, une vague de chaleur de forte intensité s'est installée sur l'ensemble de pays du 15 au 19, perdurant sur les régions de l'Est jusqu'au 21. De nombreux records de chaleur et de douceur nocturne ont été battus. Cette canicule est la plus précoce observée en France (*cf actu du 20 juin 2022 «Vague de chaleur exceptionnelle et précoce : de nombreux records battus»*). De violents orages accompagnés de fortes rafales, de pluies intenses et de chutes de grêle de 3 à 10 cm de diamètre ont touché une grande partie de l'Hexagone tout au long du mois, notamment les 3 et 4 puis du 18 au 23. Avec plus de deux cent mille impacts de foudre, juin 2022 a été le mois de juin le plus foudroyé que la France ait connu sur la période 1997-2022.

Les températures sont restées supérieures aux valeurs de saison la majeure partie du mois. Elles ont été en moyenne 1 à 2 °C au-dessus des normales sur le Nord-Ouest et la façade atlantique et plus de 2 °C sur le reste du pays, voire 3 à 4 °C sur le quart sud-est et la Corse. Les maximales ont été particulièrement chaudes atteignant en moyenne 27.1 °C soit 2.9 °C de plus que la normale. Elles ont localement dépassé 40 °C les 17 et 18 de l'est de la Bretagne au quart sud-ouest. Le 18 a été la journée la plus chaude enregistrée en juin depuis le début du XX^e siècle avec une température maximale moyenne de 36.2 °C, devant les 35.8 °C du 27 juin 2019. À l'échelle de la France et du mois, la température moyenne de 21.2 °C a été supérieure à la normale* de 2.3 °C. Juin 2022 se classe ainsi au 2nd rang des mois de juin les plus chauds depuis 1900, ex æquo avec juin 2017 mais loin derrière juin 2003 (+3.5 °C).

Les précipitations ont été plus fréquentes qu'à l'ordinaire avec généralement plus de dix jours de pluie excepté sur les régions méditerranéennes où il a plu moins de cinq jours. Les épisodes pluvio-orageux ont été très nombreux et particulièrement intenses du nord de l'Aquitaine au Massif central et au Nord-Est avec des cumuls de 100 à 250 mm atteignant une fois et demie à trois fois et demie la normale. Sur le pourtour méditerranéen en revanche, le déficit a dépassé 25 % sur l'est de l'Occitanie et atteint 30 % en région PACA. Sur la Corse où les cumuls mensuels ont rarement dépassé 5 mm, ce mois de juin est le second le plus sec derrière juin 2019 avec plus de 90 % de déficit. En moyenne sur le pays et sur le mois, la pluviométrie a été excédentaire* de plus de 30 %. Juin 2022 se classe parmi les dix mois de juin les plus pluvieux sur la période 1959-2022 à l'échelle nationale et au premier rang des plus arrosés sur le Centre-Val de Loire.

L'ensoleillement a été généralement supérieur à la normale* excepté sur un petit quart sud-ouest et l'île de Beauté. Le déficit a localement atteint 10 % près des Pyrénées occidentales et dépassé 20 % sur le sud de la Corse. En revanche, de l'Auvergne aux Hauts-de-France et au Grand Est ainsi que sur la pointe bretonne, l'excédent a dépassé 10 %, atteignant 20 à 30 % de l'ouest du Nord-Pas-de-Calais à la Haute-Normandie et à la ré-

gion parisienne. Le soleil a ainsi brillé seulement 183 heures à Pau (Pyrénées-Atlantiques) mais 272 heures à Paris, 282 heures à Strasbourg (Bas-Rhin) et 289 heures au Touquet (Pas-de-Calais).

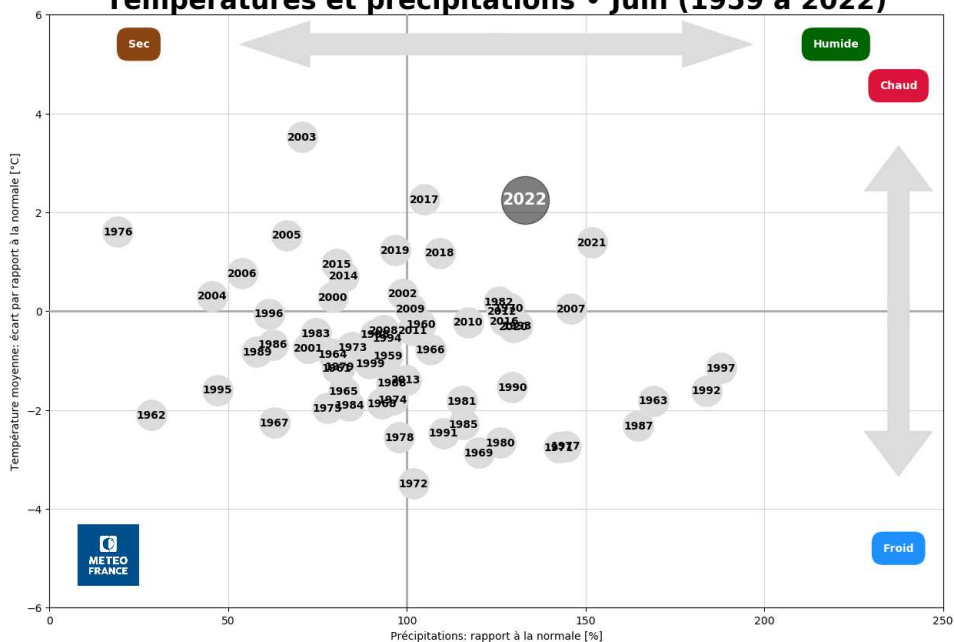
* Moyenne sur la période 1991-2020.

Evolution des températures minimales et maximales quotidiennes en France par rapport à la normale quotidienne du 1er au 30 juin 2022



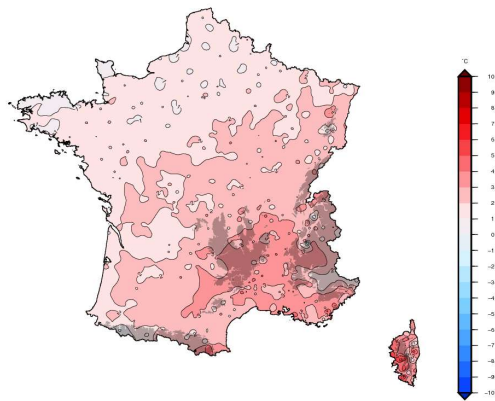
Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique, moyenne des températures quotidiennes de 30 stations métropolitaines

Températures et précipitations • Juin (1959 à 2022)



Ecart à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 de la température moyenne
France

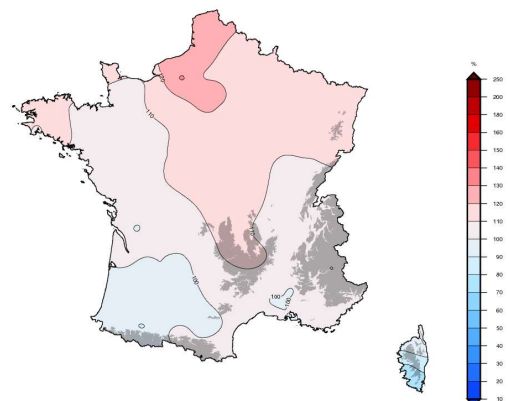
Juin 2022



Édité le : 01/07/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/07/2022 à 09:30 UTC

Rapport à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 de la durée d'ensoleillement
France

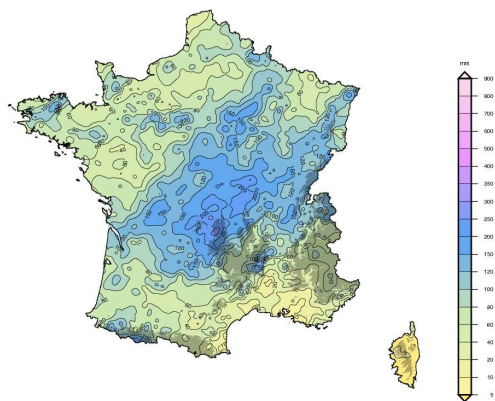
Juin 2022



Édité le : 01/07/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/07/2022 à 09:30 UTC

Cumul mensuel des précipitations
France

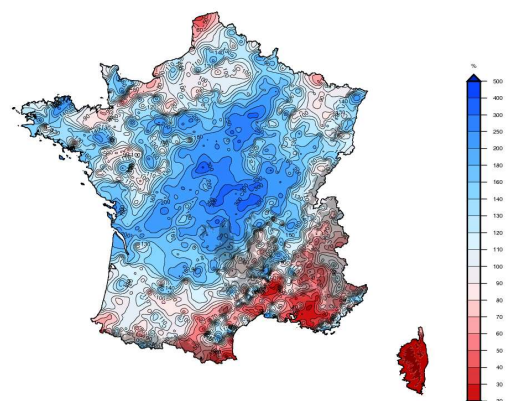
Juin 2022



Édité le : 01/07/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/07/2022 à 09:32 UTC

Rapport à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 des cumuls de précipitations
France

Juin 2022

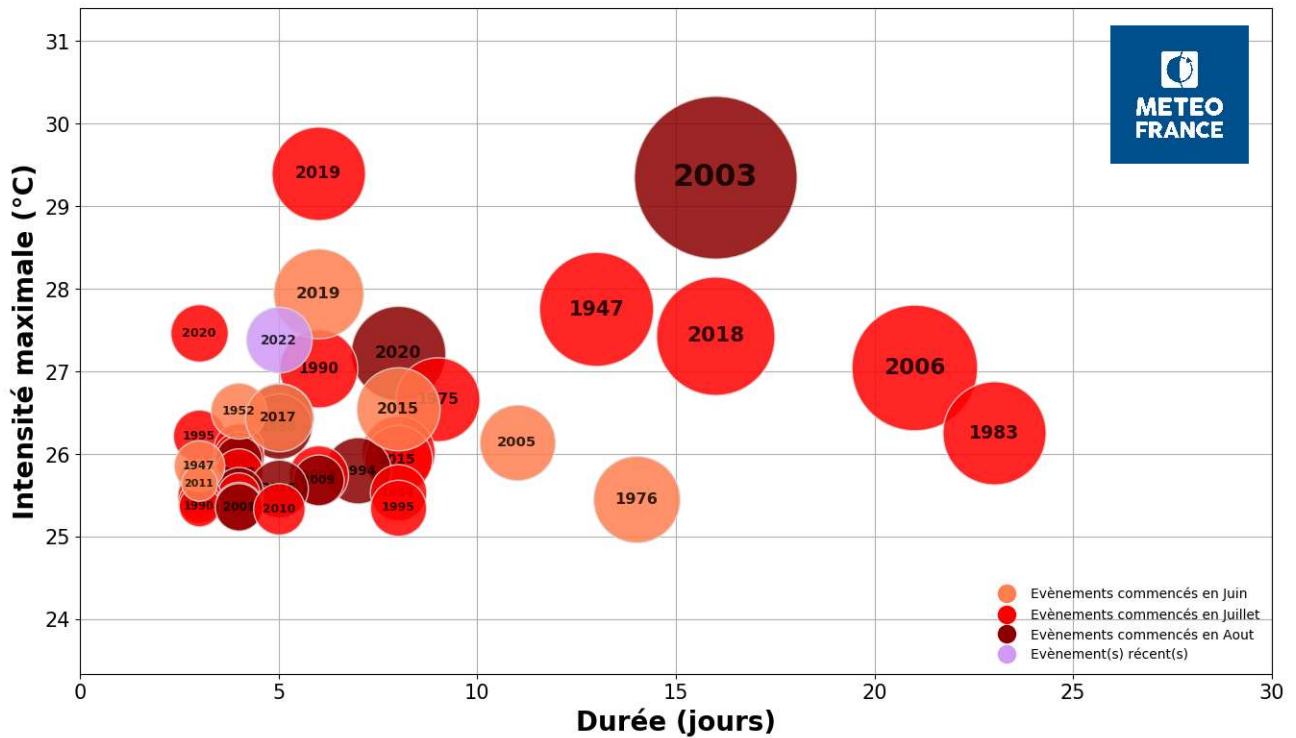


Édité le : 01/07/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/07/2022 à 09:32 UTC

Faits marquants

Vague de chaleur précoce du 15 au 19 juin 2022

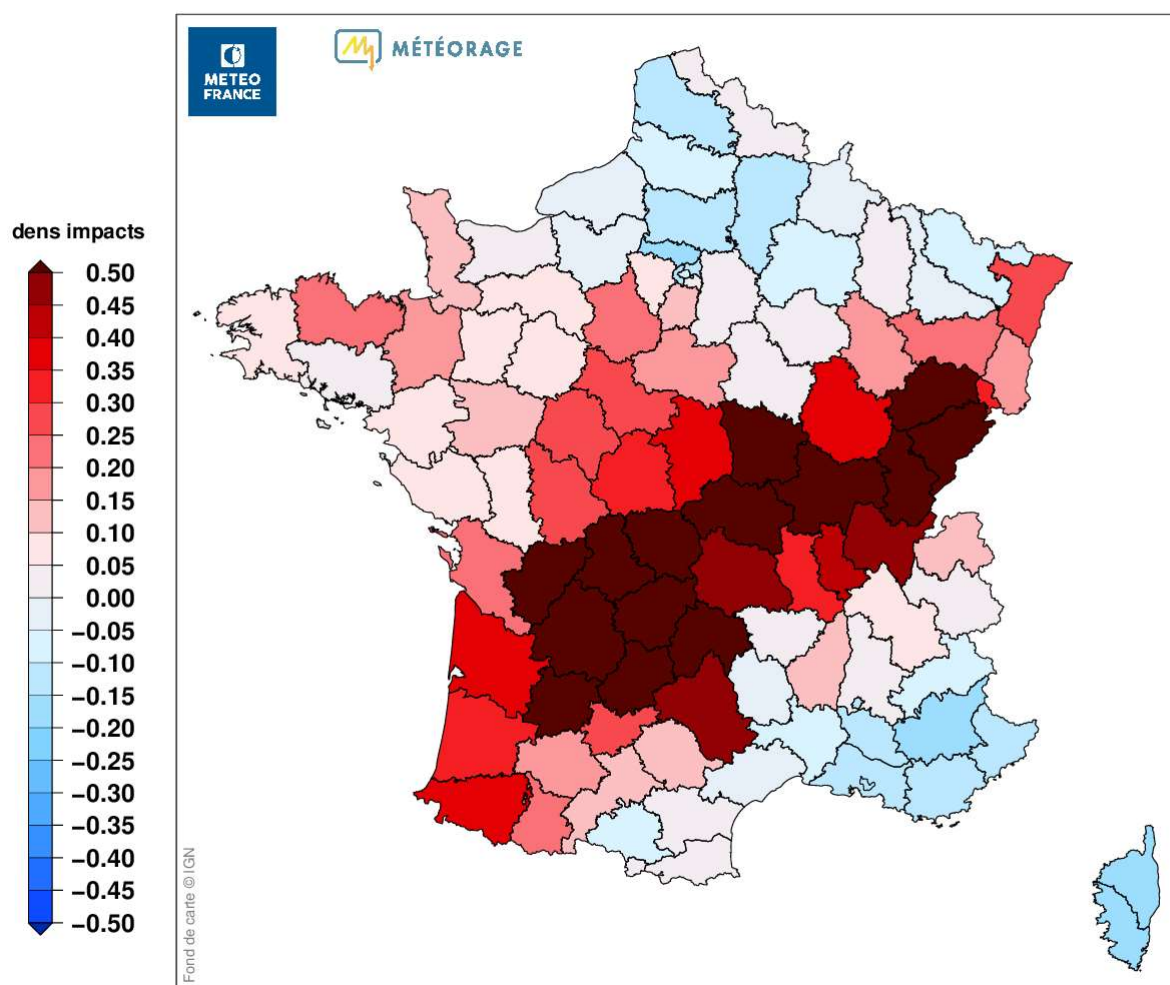
Vagues de chaleur observées en France 1947 à 2022 : 44 épisodes identifiés



9 vagues ont démarré au mois de Juin
25 vagues ont démarré au mois de Juillet
10 vagues ont démarré au mois de Aout

Mois de juin le plus foudroyé sur la période 1997-2022 avec 206229 impacts

ECART A LA MOYENNE (1997-2016) DE LA DENSITE D' IMPACTS DE Foudre NUAGE-SOL JUN 2022



Carte produite le 01/07/2022