

Juin 2023 : Un ensoleillement exceptionnel au Nord, de nombreux orages au Sud

Bilan définitif au 3 juillet 2023

Dans la continuité de la seconde quinzaine de mai, le soleil a brillé très généreusement sur la moitié nord du pays tandis que des épisodes pluvio-orageux localement violents se sont succédé sur les régions du Sud. Du 18 au 22, les orages ont toutefois concerné une grande partie du pays. Ils ont été accompagnés par endroits de pluies torrentielles, de fortes chutes de grêle et de violentes rafales, voire de phénomènes tornadiques et ont provoqué des inondations ainsi que d'importants dégâts, notamment les 20 et 21 dans le Sud-Ouest. Juin 2023 est le deuxième mois de juin le plus foudroyé sur la période 1997-2023 derrière juin 2022, avec deux fois plus d'impacts de foudre que la moyenne. La chaleur qui s'est installée sur la France depuis fin mai a perduré tout au long du mois, tout particulièrement sur une grande moitié nord de l'Hexagone. Après un début de mois assez frais, la Corse a subi un pic de forte chaleur du 20 au 22 avec des maximales atteignant 35 à 40 °C sur la façade ouest de l'île.

Les températures, tant minimales que maximales sont restées très douces sur l'ensemble du pays. Elles ont été en moyenne 1 à 3 °C au-dessus des normales sur le sud du pays et 2 à 4 °C sur la moitié nord. Elles ont été localement plus proches des normales sur la région PACA et la Corse où le début de mois a été parfois un peu frais pour la saison avant que le mercure ne grimpe 2 à 6 °C au-dessus des normales suite à des remontées très chaudes du Maghreb portées par le sirocco. À l'échelle de la France et du mois, la température moyenne de 21.5 °C a été supérieure à la normale de 2.6 °C, classant juin 2023 au deuxième rang des mois de juin les plus chauds sur la période 1900-2023 derrière juin 2003 (+3.5 °C). Sur le quart nord-ouest, ce mois de juin s'est même classé au premier rang des mois de juin les plus chauds.

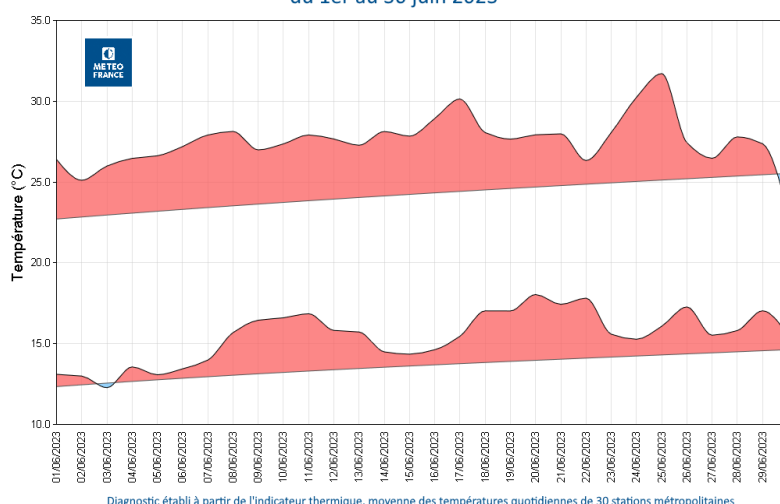
Les précipitations ont été excédentaires sur une grande partie du pays suite à des pluies orageuses très abondantes, voire parfois diluviennes. Les cumuls ont généralement atteint une fois et demie à deux fois et demie la normale sur la moitié sud du pays ainsi que de l'est du Centre-Val de Loire à la Champagne et plus localement du Poitou à l'est des Pays de la Loire et au sud de la Normandie. Sur l'Occitanie, la région PACA et la Corse, ils ont atteint par endroits deux fois et demie à trois fois et demie la normale. En revanche, ils ont été souvent déficitaires de 20 à 70 % des Hauts-de-France à l'Île-de-France, du Cotentin à la Bretagne et à la Vendée, des Ardennes à l'Alsace et au nord de la Bourgogne, sur le Jura et le nord des Alpes ainsi que très localement sur le Languedoc-Roussillon, la région niçoise et le littoral corse. Le déficit a dépassé 80 % sur l'est de la Lorraine. En moyenne sur le pays et sur le mois, la pluviométrie a été excédentaire de près de 10 %.

L'ensoleillement a été remarquable sur le nord de l'Hexagone où de nombreux records sur la période 1991-2023 ont été battus. L'excédent a atteint 20 à 60 % de la Bretagne et des

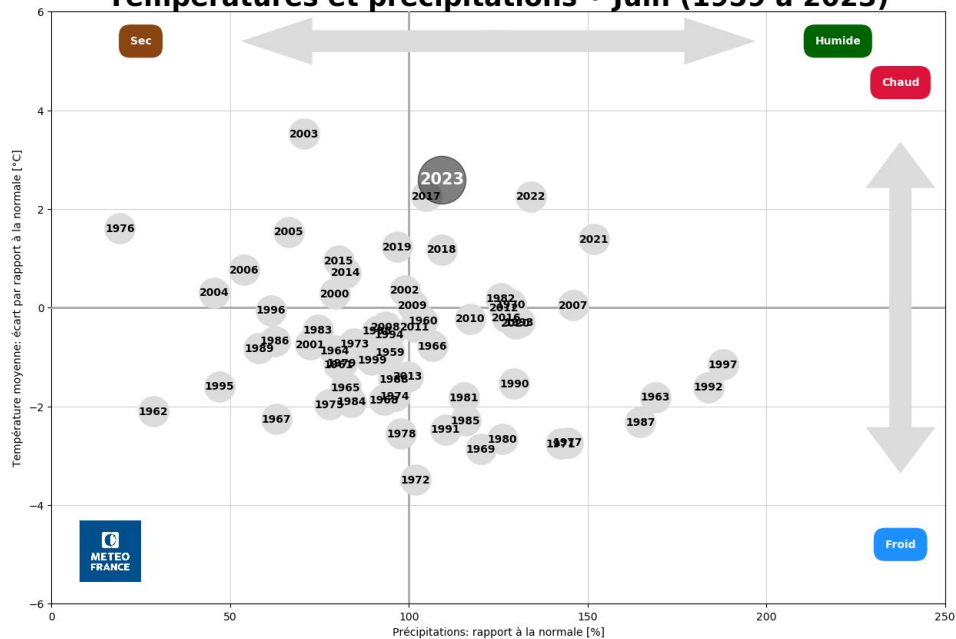
Pays de la Loire aux frontières du Nord et du Nord-Est. En revanche, l'ensoleillement a été proche des valeurs de saison sur la moitié sud et la Corse, voire parfois déficitaire de plus de 10 % sur le sud de l'Aquitaine et de Midi-Pyrénées ainsi que sur le Gard et la région PACA. Ainsi, le soleil a brillé 328 heures à Lorient (Morbihan) et 358 heures à Strasbourg (Bas-Rhin) mais 274 heures à Nîmes (Gard) et seulement 201 heures à Biarritz (Pyrénées-Atlantiques).

* 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 2023

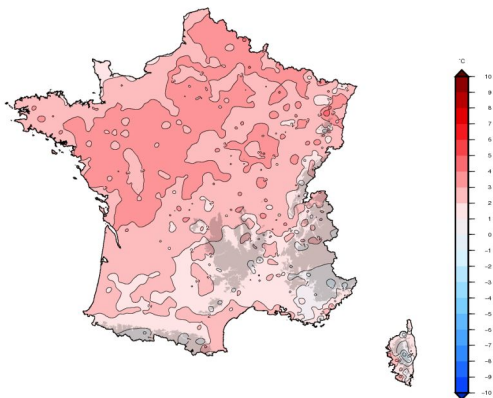


Températures et précipitations • Juin (1959 à 2023)



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

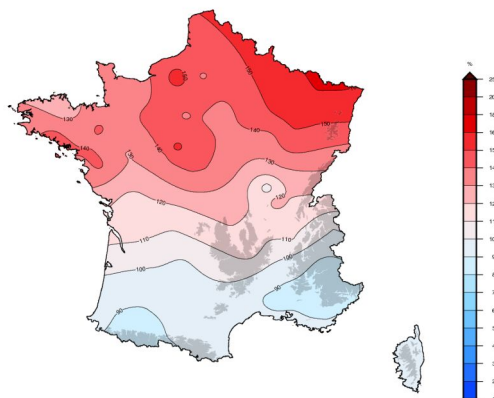
Juin 2023



Édité le : 03/07/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/07/2023 à 09:30 UTC

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

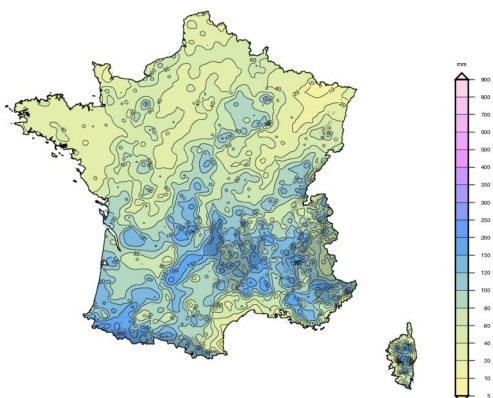
Juin 2023



Édité le : 03/07/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/07/2023 à 09:30 UTC

Cumul mensuel des précipitations
France

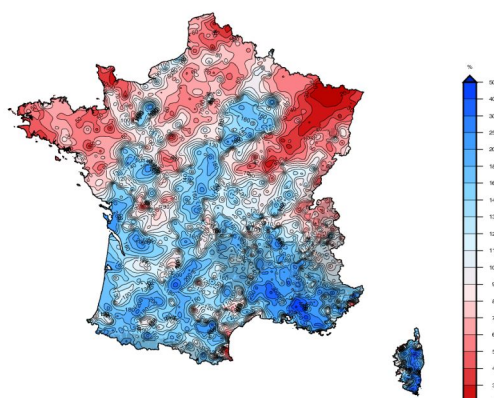
Juin 2023



Édité le : 03/07/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/07/2023 à 09:33 UTC

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

Juin 2023



Édité le : 03/07/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/07/2023 à 09:33 UTC