

Juillet 2023 : Un mois de juillet en demi-teinte

Bilan définitif au 3 août 2023

Après un mois de juin très chaud sur l'ensemble de la France et très ensoleillé sur la moitié nord, des perturbations ont circulé sur la façade atlantique et le nord du pays tandis que des conditions anticycloniques persistantes se sont installées sur le quart sud-est avec un dôme de chaleur sur le Bassin méditerranéen. Hormis un épisode chaud quasi généralisé sur le pays du 8 au 11, le temps a été souvent frais pour la saison et nuageux sur le nord et l'ouest de l'Hexagone avec des pluies fréquentes et abondantes au nord de la Loire. En revanche, des conditions très chaudes et sèches se sont maintenues sur le Sud-Est la quasi-totalité du mois. Les journées ont été souvent caniculaires et les nuits tropicales** sur les régions méditerranéennes, notamment sur la Corse qui a connu une vague de chaleur de 18 jours du 8 au 24 juillet, seconde vague de chaleur la plus longue depuis 1947 derrière celle de 2003, sur la région PACA avec deux vagues de chaleur, du 8 au 13 puis du 15 au 24 ainsi que plus localement sur les Pyrénées-Orientales avec une vague de chaleur de plus de 10 jours du 9 au 20 juillet. Des orages accompagnés de pluies intenses, de chutes de grêle et de fortes rafales de vent se sont produits sur le Sud-Ouest et le Centre-Est. Ils ont été particulièrement violents le 11 du nord d'Auvergne-Rhône-Alpes aux frontières du Nord-Est et le 12 des Cévennes ardéchoises aux Alpes centrales avec des grêlons dépassant parfois 5 cm.

Les températures ont été en moyenne proches des valeurs de saison des frontières du Nord à la Bretagne et à l'ouest des Pyrénées mais 1 à 2 °C au-dessus du sud de la Bourgogne-Franche-Comté à l'est de l'Occitanie, voire souvent 2 à localement plus de 3 °C sur la région PACA, Auvergne-Rhône-Alpes et plus généralement sur la Corse. Sur les régions méditerranéennes, des records absolus de chaleur ont été enregistrés avec 40.4 °C à Serralongue (Pyrénées-Orientales - Alt. 700 mètres) le 18 juillet ou 39.2 °C à Cannes (Alpes-Maritimes) le 19 juillet. De même, des records mensuels de douceur nocturne ont été battus le 20 juillet avec 25.7 °C à Bormes-les-Mimosas (Var) et jusqu'à 29.1 °C à Calvi (Haute-Corse). À l'échelle de la France et du mois, la température moyenne de 21.9 °C a été supérieure à la normale de 0.8 °C.

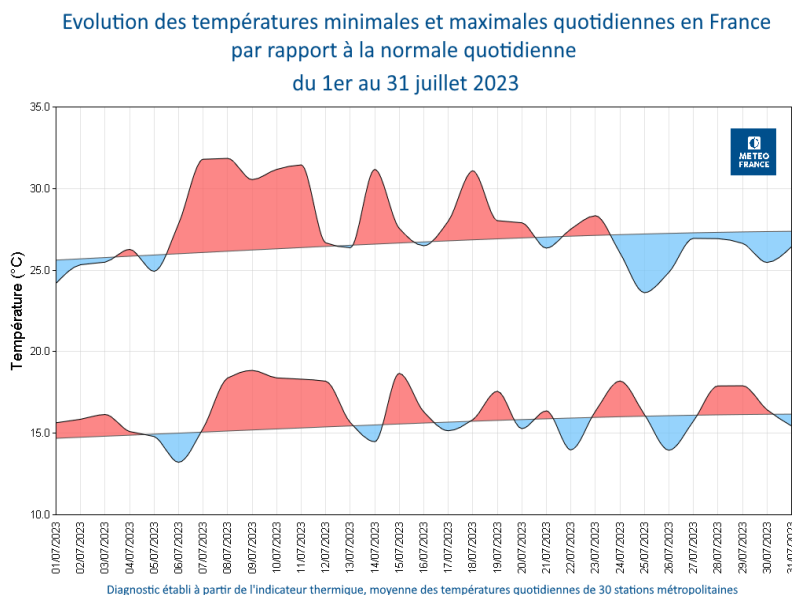
Les précipitations ont été très contrastées entre le Nord et le Sud. Elles ont été excédentaires de la Bretagne aux Hauts-de-France et au Grand Est. Les cumuls ont souvent atteint une fois et demie à deux fois la normale sur le Nord-Ouest, près de la frontière belge et plus localement en Lorraine, voire plus de deux fois la normale par endroits du Morbihan au Cotentin, sur les côtes normandes et en Île-de-France. Sur le reste du pays, les passages pluvieux ont été rares. Les cumuls, globalement déficitaires de plus de 20 %, ont toutefois été très localement excédentaires suite à des épisodes pluvio-orageux, notamment sur l'est des Pyrénées-Orientales. Le déficit a été souvent supérieur à 50 % sur le quart sud-est. Les pluies ont été quasi absentes sur les régions méditerranéennes avec généralement moins de 5 mm du Gard aux Alpes-Maritimes ainsi qu'en Corse et le déficit

a dépassé 90 % sur l'île de Beauté et l'est de la région PACA. En moyenne sur le pays et sur le mois, la pluviométrie a été proche de la normale.

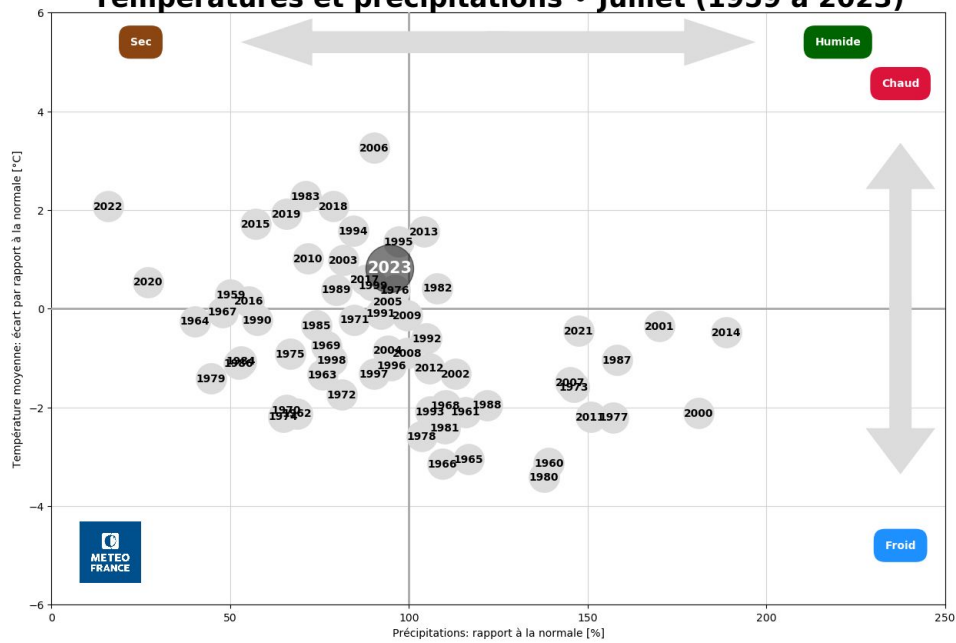
L'ensoleillement a été déficitaire sur le nord et l'ouest de l'Hexagone. Le déficit a dépassé 10 % du Pays basque aux Pyrénées centrales, sur les Ardennes ainsi que sur la Bretagne et le Cotentin, atteignant localement 20 % sur la pointe bretonne avec seulement 164 heures de soleil à Quimper (Finistère). Il a été conforme à la saison sur un large quart sud-est, en Corse et plus ponctuellement sur le Centre-Val de Loire, voire excédentaire de plus de 10 % par endroits avec 370 heures à Montélimar (Drôme) et jusqu'à 397 heures au Luc (Var).

* Moyenne sur la période 1991-2020.

** Nuits tropicales : températures minimales supérieures à 20 °C.



Températures et précipitations • Juillet (1959 à 2023)

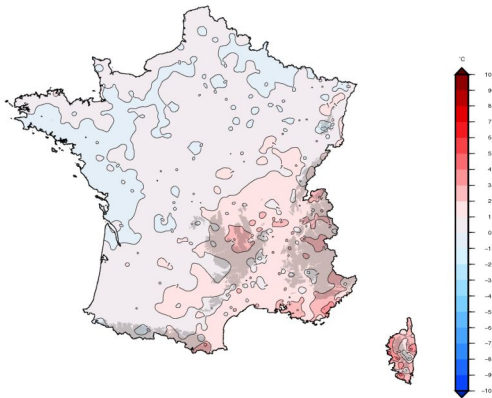


Ecart à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 de la température moyenne
France

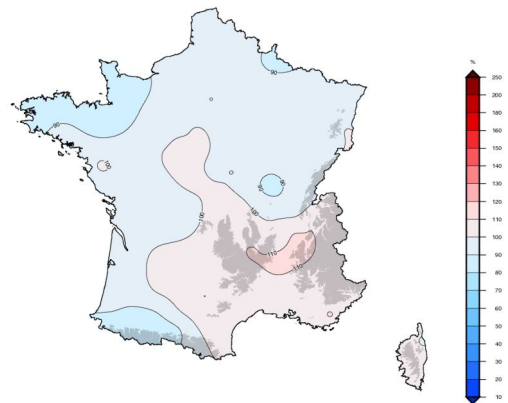
Juillet 2023

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

Juillet 2023



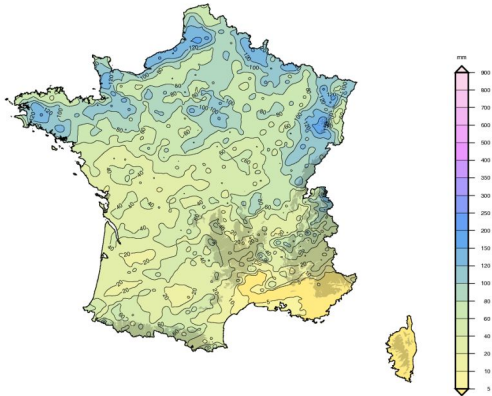
Édité le : 02/08/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/08/2023 à 08:00 UTC



Édité le : 02/08/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/08/2023 à 08:00 UTC

Cumul mensuel des précipitations
France

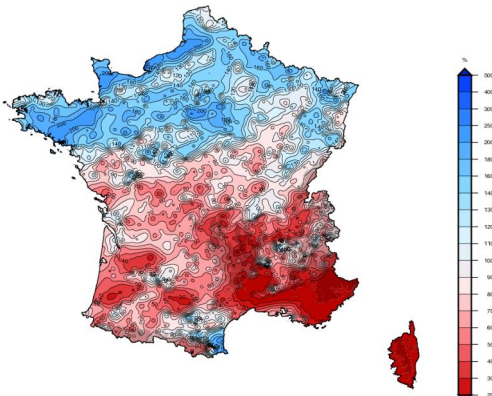
Juillet 2023



Édité le : 02/08/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/08/2023 à 08:04 UTC

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

Juillet 2023



Édité le : 02/08/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/08/2023 à 08:04 UTC