

Mai 2023 : Ensoleillé au nord, pluies orageuses au sud

Bilan définitif au 2 juin 2023

Après un début de mois assez perturbé, des conditions anticycloniques se sont installées sur le nord du pays où le soleil a été souvent généreux durant la seconde quinzaine. Sur la moitié sud en revanche, une forte instabilité a généré de nombreux orages accompagnés de fortes rafales, de précipitations localement intenses et parfois de chutes de grêle. La douceur a dominé malgré un épisode de fraîcheur assez marqué en milieu de mois.

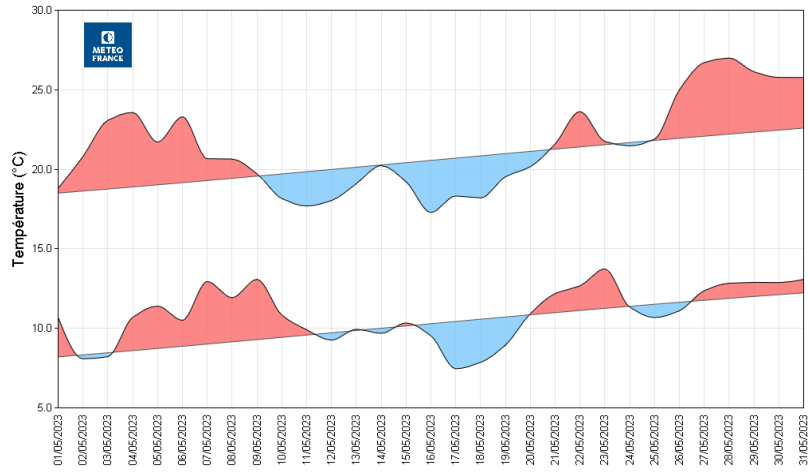
Les températures, très douces jusqu'au 10, ont nettement chuté en milieu de mois avec un pic de fraîcheur les 17 et 18 avant de connaître des valeurs quasi estivales après le 26. De petites gelées locales se sont produites le 18 sur le Grand Est et le nord du Massif central tandis que le mercure a souvent dépassé 30 °C du 26 au 31 sur les régions méridionales. Les températures ont été en moyenne proches des valeurs de saison sur la majeure partie du pays, voire généralement plus de 1 °C au-dessus des Pays de la Loire et du sud de la Bretagne au Poitou-Charentes ainsi qu'autour du golfe du Lion et en plaine d'Alsace. À l'échelle de la France et du mois, la température moyenne de 16.2 °C a été supérieure à la normale* de 0.8 °C.

Les précipitations ont été déficitaires sur une grande partie de l'Hexagone et l'ouest de la Corse. Le déficit a souvent atteint 30 à 60 % près de la Manche, sur la façade atlantique ainsi que du Grand Est au Centre-Val de Loire et au nord des Alpes. En revanche, les pluies ont été abondantes sous les orages près des Pyrénées, sur le quart sud-est et la Corse avec 100 à 200 mm par endroits, notamment sur le relief pyrénéen, le Massif central, les Alpes et le nord de la Provence. Les cumuls ont atteint une à deux fois la normale de l'est des Landes et des Pyrénées-Atlantiques à l'ouest de l'Aude et des Pyrénées-Orientales, sur une grande partie de la région PACA, l'est de la Corse ainsi que plus localement sur le Massif central, la côte languedocienne et l'est des Hauts-de-France. Ils ont localement dépassé deux fois la normale dans l'intérieur de la Provence. En moyenne sur le pays et sur le mois, le déficit pluviométrique a atteint 20 %.

L'ensoleillement a été excédentaire sur le nord et l'ouest de l'Hexagone mais plus proche de la normale sur le reste du pays, voire déficitaire de 10 à 20 % de l'est de l'Auvergne aux Alpes ainsi que sur le nord de la région PACA. L'excédent, compris entre 10 et 30 % de la Nouvelle-Aquitaine aux frontières du Nord et du Nord-Est, a généralement dépassé 30 %, voire localement 40 % de la Bretagne et des Pays de la Loire à la Normandie et à la mer du Nord ainsi que le long de la frontière belge. Le soleil a ainsi brillé 286 heures à Quimper (Finistère) mais 264 heures à Nice (Alpes-Maritimes) et seulement 157 heures au Puy-en-Velay (Haute-Loire).

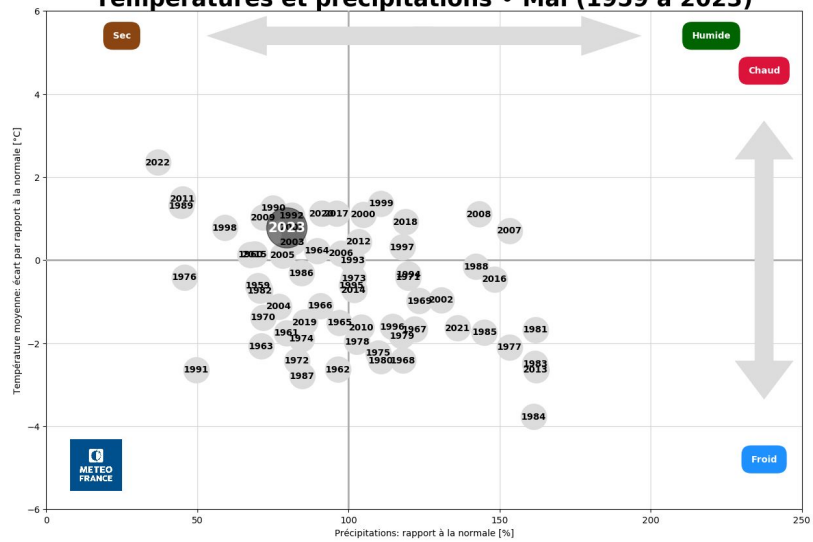
* Moyenne sur la période 1991-2020.

Evolution des températures minimales et maximales quotidiennes en France
par rapport à la normale quotidienne
du 1er au 31 mai 2023



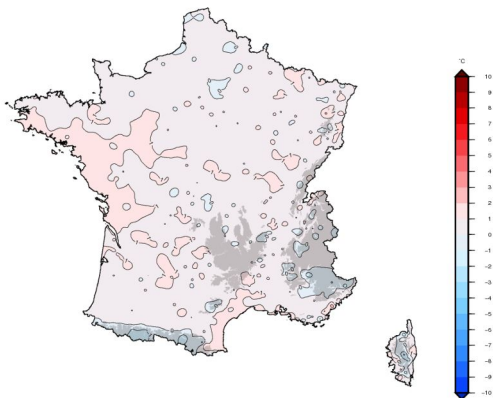
Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique, moyenne des températures quotidiennes de 30 stations métropolitaines

Températures et précipitations • Mai (1959 à 2023)



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

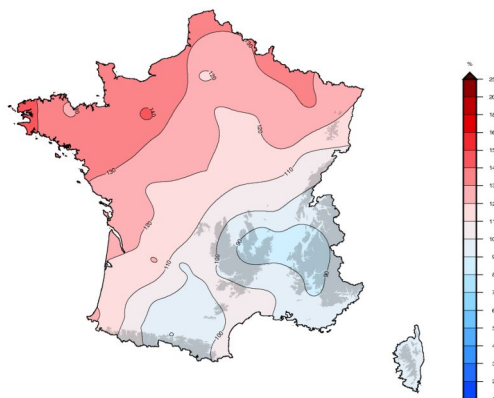
Mai 2023



Édité le : 01/06/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/06/2023 à 09:30 UTC

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

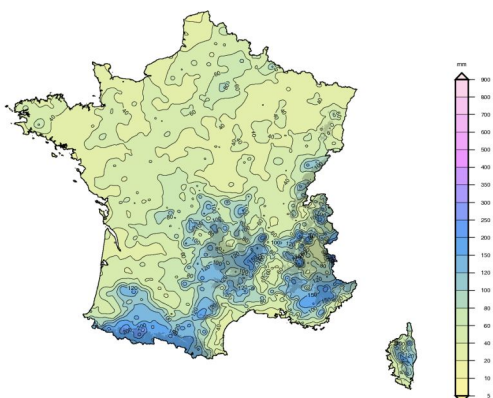
Mai 2023



Édité le : 01/06/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/06/2023 à 09:30 UTC

Cumul mensuel des précipitations
France

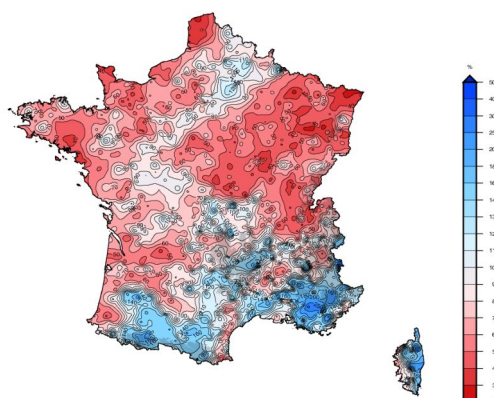
Mai 2023



Édité le : 01/06/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/06/2023 à 09:32 UTC

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

Mai 2023



Édité le : 01/06/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/06/2023 à 09:32 UTC