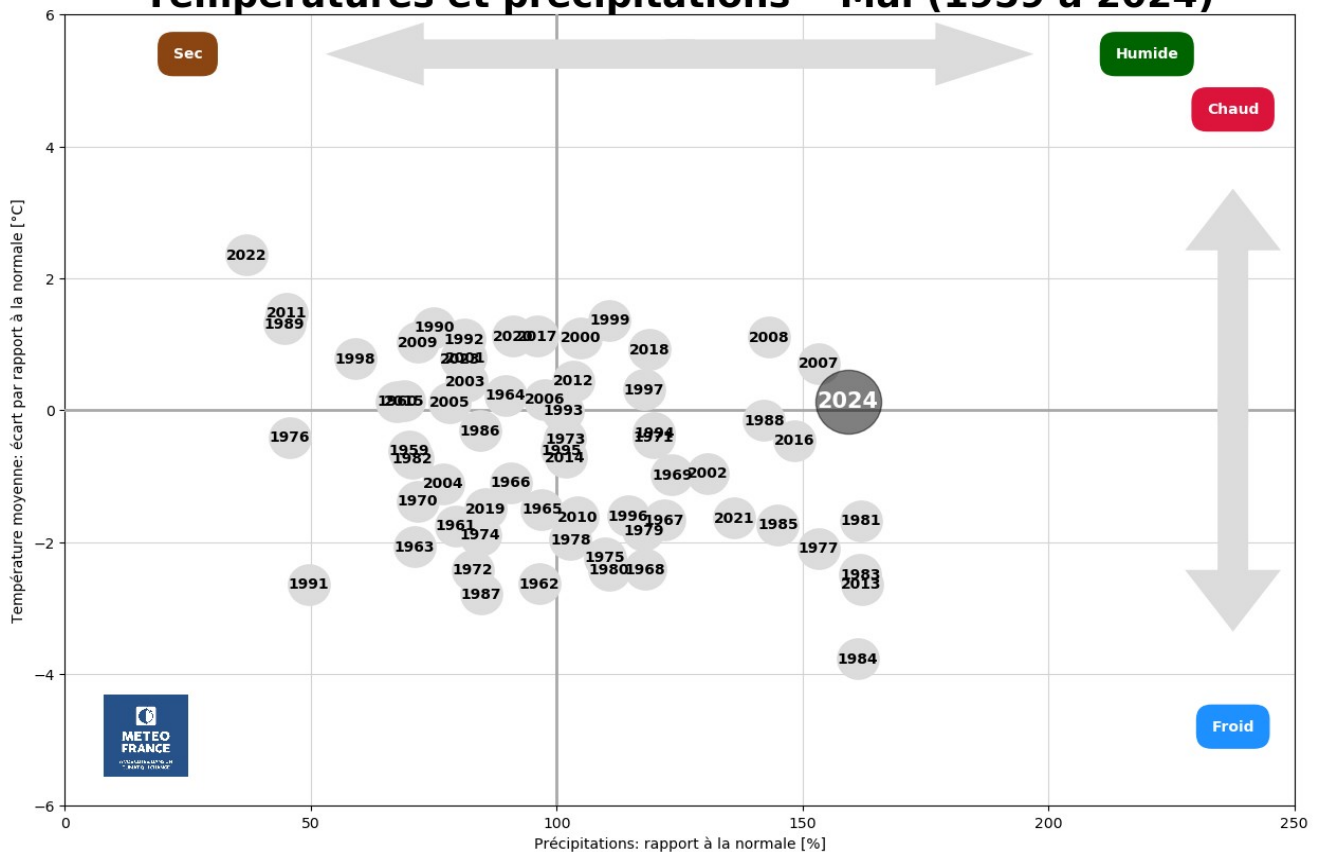


Remarquablement pluvieux et peu ensoleillé

La sensation d'un temps maussade a dominé avec de fréquents passages perturbés souvent actifs combinés à un faible ensoleillement et à des températures maximales souvent inférieures aux normales hormis lors d'un pic de chaleur du 9 au 13. Avec plus de 15 jours de pluie sur une grande partie de l'Hexagone, ce mois de mai a été le plus pluvieux que la France ait connu depuis mai 2013.

Les 16 et 17, les précipitations ont été exceptionnellement abondantes sur le nord de l'Alsace et de la Lorraine où il est parfois tombé plus d'un mois de pluie en 24 heures. Une vigilance rouge « pluie-inondation » a été mise en place le 17 sur la Moselle. Tout au long du mois, des orages parfois virulents se sont accompagnés par endroits de grêle et de pluies intenses. Ces épisodes pluvieux ont provoqué localement des inondations, des coulées de boue ou des glissements de terrain. La neige est tombée à haute altitude sur les Pyrénées et surtout les Alpes, atteignant une épaisseur de 4 mètres le 7 à près de 3000 mètres dans l'Oisans.

Températures et précipitations • Mai (1959 à 2024)

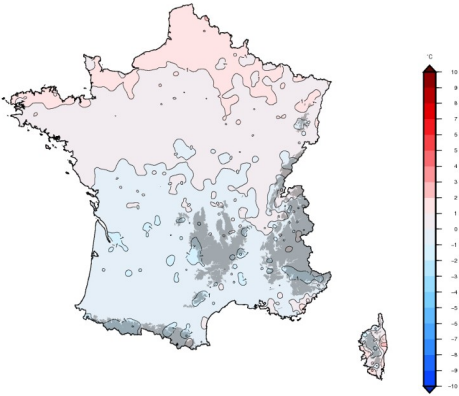


Mai 2024

Température

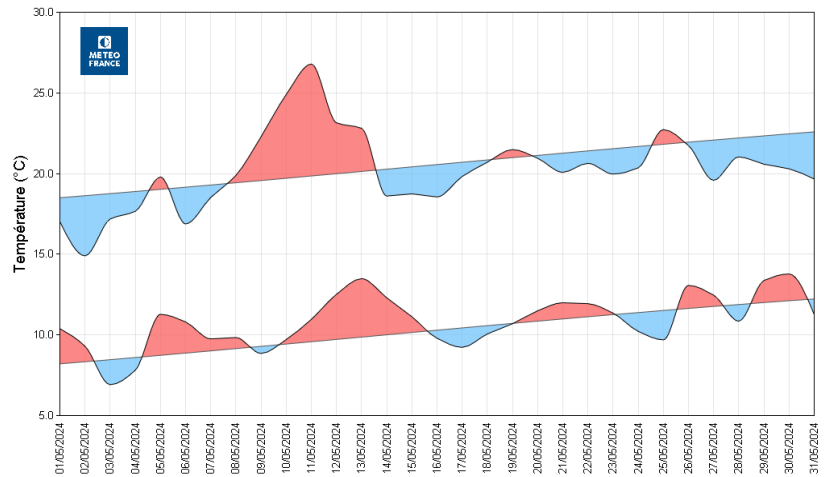
Écart à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 de la température moyenne France

Mai 2024



Édité le : 03/06/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/06/2024 à 08:00 UTC

Evolution des températures minimales et maximales quotidiennes en France par rapport à la normale quotidienne du 1er au 31 mai 2024



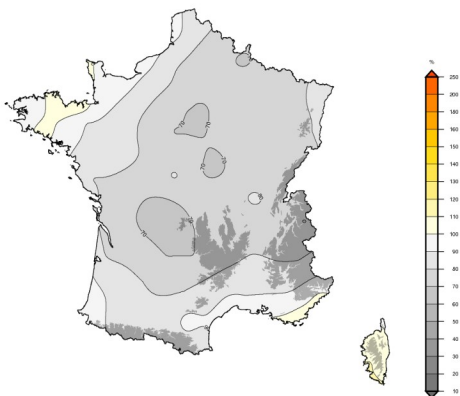
Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique, moyenne des températures quotidiennes de 30 stations métropolitaines

Les températures ont été généralement proches des normales tout au long du mois avec toutefois un pic de chaleur du 9 au 13 mai et des températures maximales souvent supérieures à 25 °C. Elles ont même dépassé 30 °C en Aquitaine les 10 et 11. En moyenne sur le mois et sur le territoire, les températures minimales ont été légèrement plus douces que la normale avec une anomalie de +0.6 °C. À l'inverse, malgré le pic de chaleur, les températures maximales ont affiché en moyenne 0.3 °C de moins que la normale. Les températures moyennes ont été légèrement inférieures aux normales sur la moitié sud de l'Hexagone, jusqu'à localement 1 °C et un peu au-dessus du sud de la Bretagne et des Pays de la Loire à la Franche-Comté et à l'Alsace. Elles ont été 1 à 2 °C au-dessus du nord de la Bretagne aux Hauts-de-France et plus localement sur le Grand Est. À l'échelle de la France et du mois, la température moyenne de 15.5 °C a été conforme à la normale* avec une anomalie de +0.1 °C.

Ensoleillement

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

Mai 2024



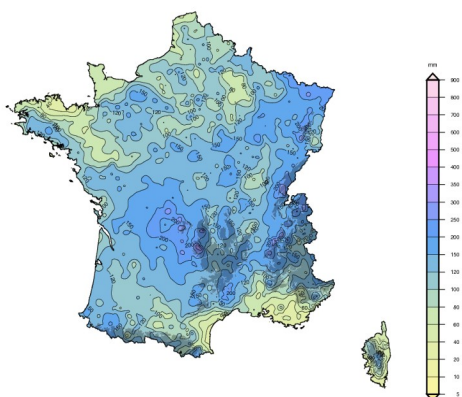
Édité le : 03/06/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/06/2024 à 09:30 UTC

L'ensoleillement a été déficitaire de plus de 10 % sur la majeure partie du pays. Le déficit a généralement atteint 20 à 30 % du nord de l'Aquitaine et de Midi-Pyrénées aux Alpes du Nord, à la Lorraine et à l'est des Hauts-de-France, voire 30 à 40 % dans les Ardennes, la Nièvre et le Limousin ainsi que du sud du Bassin parisien au Loiret. On a ainsi mesuré seulement 125 heures de soleil à Limoges (Haute-Vienne) et 134 heures à Charleville-Mézières (Ardennes). Les durées d'insolation ont été plus proches de la normale sur le sud-ouest de l'Aquitaine et le pourtour méditerranéen ainsi que de la Bretagne à l'ouest de la Normandie et au Boulonnais avec 215 heures à Dinard (Ille-et-Vilaine). L'ensoleillement a été localement excédentaire de 10 % sur la Corse-du-Sud avec 319 heures à Ajaccio.

Précipitations

Cumul mensuel des précipitations
France

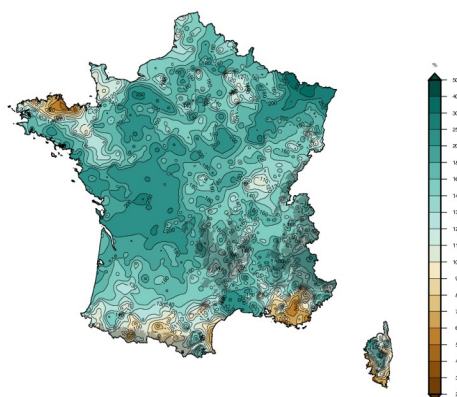
Mai 2024



Edité le : 03/06/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/06/2024 à 09:31 UTC

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

Mai 2024



Edité le : 03/06/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/06/2024 à 09:31 UTC

Les passages perturbés ont été fréquents sur la quasi-totalité du pays. On a enregistré 10 à 20 jours de pluie sur la majeure partie de l'Hexagone, voire localement plus de la Nouvelle-Aquitaine aux frontières de l'Est, jusqu'à 22 jours à Gourdon (Lot) et Nevers (Nièvre), records mensuels. Les cumuls de précipitations ont souvent atteint 100 à 250 mm de la côte aquitaine à la Vendée, aux Alpes, au Jura et au Grand Est ainsi que sur le sud de la Bretagne et de la Normandie et le nord des Pays de la Loire. En revanche, il a généralement plu moins de 10 jours près des côtes méditerranéennes et sur la Corse. On a souvent recueilli moins de 50 mm sur le littoral du Languedoc, le contour de la Corse, le sud de la Provence et le nord des Côtes-d'Armor.

Les cumuls de pluie ont été généralement excédentaires de plus de 50 %. L'excédent a souvent atteint une fois et demie à deux fois et demie la normale, jusqu'à trois fois sur le nord de la Moselle et du Bas-Rhin. En revanche, les cumuls ont été souvent déficitaires de plus de 30 % de la plaine du Roussillon au littoral de l'Aude, sur le sud de la Provence et de la Corse ainsi que sur les Côtes-d'Armor où le déficit a atteint 60 % à Saint-Brieuc.

La pluviométrie a été excédentaire de 60 % en moyenne sur le pays et le mois. Mai 2024 se classe au 5^e rang des mois de mai les plus arrosés sur la période 1959-2024, juste derrière mai 2013 (+62 %), 1981, 1983 et 1984.

* moyenne de référence 1991-2020