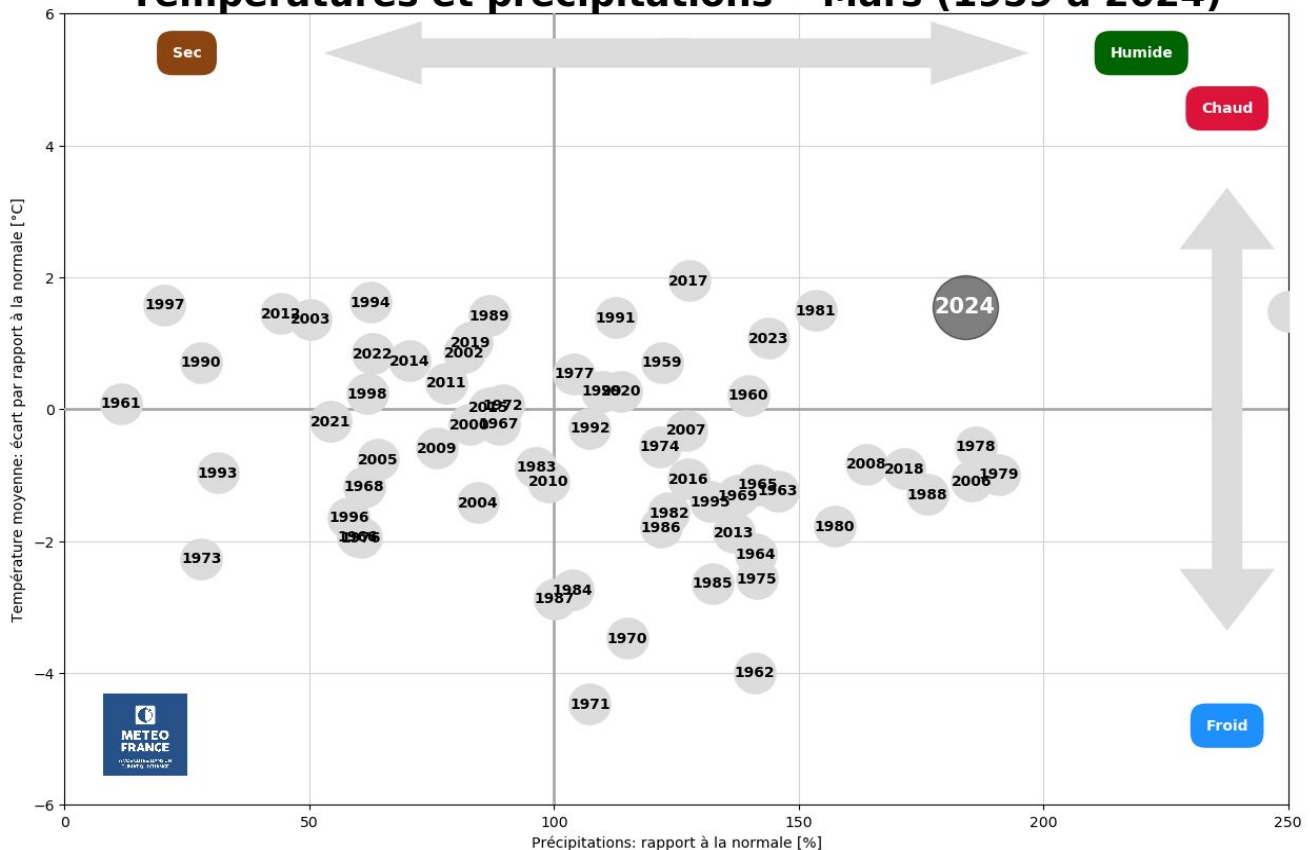


Mars 2024 : Doux et très pluvieux

Le printemps a débuté par un mois de mars très arrosé sur une grande partie de la France et assez agité avec plusieurs épisodes tempétueux. Après un début de mois assez conforme à la saison, une grande douceur s'est installée sur le pays du 13 au 22. Dans un flux de sud à sud-ouest dominant, des perturbations actives se sont succédé sur le pays. Des remontées méditerranéennes ont généré des épisodes pluvieux intenses sur les Cévennes et la région PACA du 8 au 10, les 26 et 27 puis les 30 et 31 tandis que des pluies très abondantes du 29 au 31 ont provoqué des crues et des inondations du Limousin et du sud du Centre-Val de Loire à la Bourgogne. Les passages perturbés se sont accompagnés d'importantes chutes de neige sur le sud des Alpes en début et toute fin de mois. La tempête *Monica* a généré des vents violents du golfe du Lion au Centre-Est et sur les Pyrénées le 9. En fin de mois, ces régions ont été de nouveau balayées par un épisode tempétueux le 29 après le passage de la tempête *Nelson* sur le Nord-Ouest le 28.

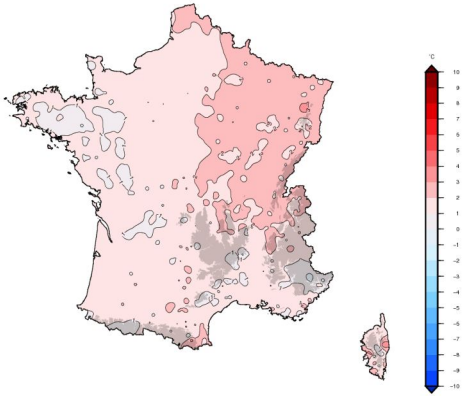
Températures et précipitations • Mars (1959 à 2024)



Température

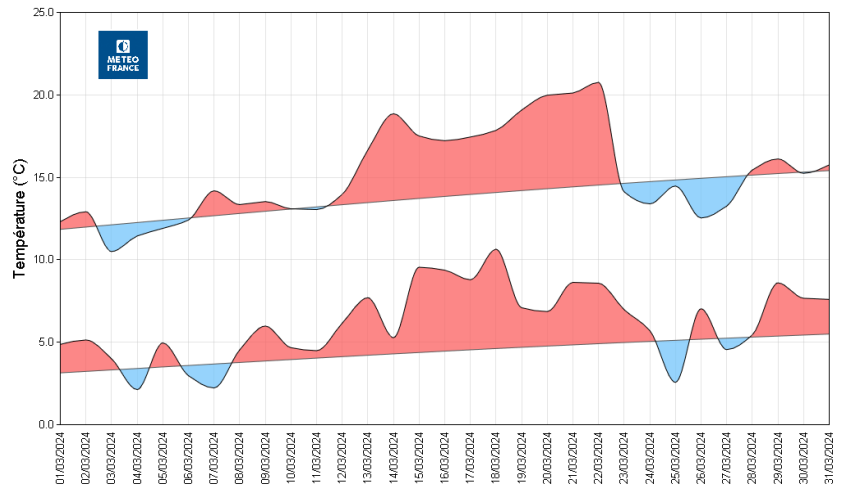
Ecart à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 de la température moyenne France

Mars 2024



Édité le : 02/04/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/04/2024 à 08:00 UTC

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



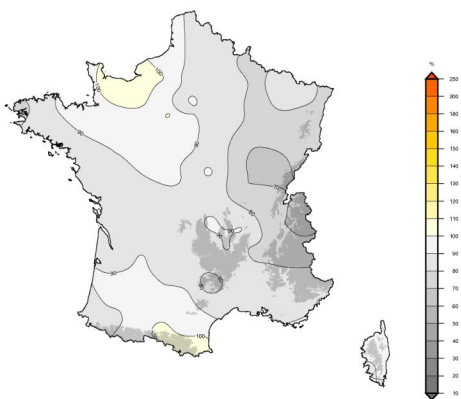
Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique, moyenne des températures quotidiennes de 30 stations métropolitaines

Les températures ont été très douces en milieu de mois, en moyenne 3 à 5 °C au-dessus des normales du 13 au 22. Elles ont été plus conformes aux valeurs saisonnières en début et fin de mois, voire parfois un peu fraîches, notamment du 25 au 27. Les minimales ont été particulièrement élevées pour la saison et des records de douceur nocturne ont été battus. Les températures moyennes ont été supérieures aux normales de 2 à 3 °C sur le quart nord-est ainsi que près des frontières du Nord et de 1 à 2 °C sur le reste du pays. À l'échelle de la France et du mois, la température moyenne de 10.6 °C a été supérieure à la normale* de 1.6 °C. Sur la période 1900-2024, elle se classe au 6^e rang des températures moyennes les plus douces enregistrées en mars, derrière les 11 °C atteint en 2017 et 1957 et les 10.7 °C atteint en 1948, 1994 et 1997.

Ensoleillement

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

Mars 2024



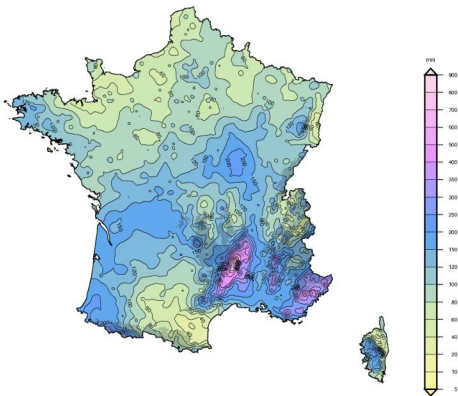
Édité le : 02/04/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/04/2024 à 08:00 UTC

L'ensoleillement a été déficitaire sur la quasi-totalité du pays. Le déficit a généralement dépassé 10 % de la Bretagne à la Nouvelle-Aquitaine et des Hauts-de-France au Massif central. Il a atteint 15 à 30 % du Grand Est à l'Ardèche et à la région PACA, voire localement plus en Bourgogne-Franche-Comté. La durée d'insolation a été toutefois souvent plus proche de la normale des côtes de la Manche au Centre-Val de Loire ainsi que des Landes au sud-ouest de l'Occitanie, voire légèrement excédentaire en Normandie et de l'Ariège au Roussillon. Le soleil a ainsi brillé 141 heures à Caen (Calvados) et 212 heures à Perpignan (Pyrénées-Orientales) mais seulement 101 heures à Dijon (Côte-d'Or) et 108 heures à Bourg-Saint-Maurice (Savoie).

Précipitations

Cumul mensuel des précipitations
France

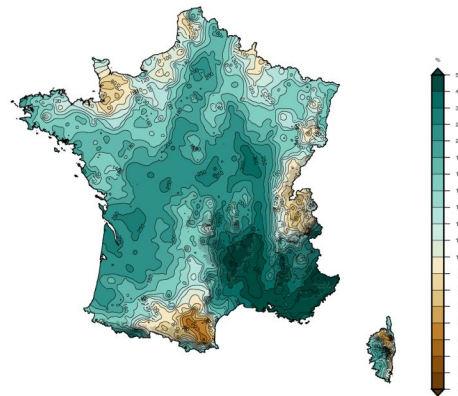
Mars 2024



Edité le : 02/04/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/04/2024 à 08:06 UTC

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

Mars 2024



Edité le : 02/04/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/04/2024 à 08:06 UTC

Les passages perturbés ont été plus fréquents que la normale avec 10 à 20 jours de pluie sur une grande partie de l'Hexagone. Les précipitations ont été très abondantes sur la majeure partie du pays. Les cumuls ont dépassé 100 mm de la Nouvelle-Aquitaine à la Bourgogne-Franche-Comté ainsi que sur l'ouest de la Bretagne et de la Corse et ont atteint 150 à 500 mm du nord-est de l'Occitanie à la vallée du Rhône et à la région PACA et jusqu'à 900 mm sur les Cévennes ardéchoises.

L'excédent a dépassé 50 % sur une grande partie de l'Hexagone et sur la Corse-du-Sud. Les cumuls ont souvent atteint deux fois à deux fois et demie la normale de l'est des Hauts-de-France au Centre-Val de Loire et à la Nouvelle-Aquitaine ainsi que de la Bourgogne au nord d'Auvergne-Rhône-Alpes et trois à cinq fois la normale du sud de l'Auvergne et de l'est de l'Occitanie à la région PACA. Ils ont dépassé cinq fois la normale par endroits sur la région PACA, le Gard et les Cévennes, voire sept fois sur l'Ardèche.

En revanche, les cumuls ont été plus proches des valeurs de saison, voire localement inférieurs près de la Manche, notamment en Normandie, sur les Ardennes, des Vosges au Jura et au nord des Alpes ainsi que sur le sud-ouest de l'Occitanie et la Haute-Corse. Le déficit a dépassé 30 % de l'Aude à la plaine du Roussillon, voire localement 50 %.

En moyenne sur le pays et sur le mois, la pluviométrie a été excédentaire* de 85 %.

* moyenne de référence 1991-2020