

Mars 2023 : Bien arrosé excepté sur l'extrême sud de la France

Bilan définitif au 3 avril 2023

Le retour du printemps a été marqué par un temps souvent agité sur une grande partie de la France dans une ambiance généralement très douce hormis en début de mois. Des perturbations actives se sont succédé, plus fréquentes qu'à l'ordinaire sur un large quart nord-ouest et le nord des Alpes. Elles se sont accompagnées d'une forte instabilité qui a généré de nombreuses giboulées souvent orageuses. Mars 2023 a ainsi été le mois de mars le plus foudroyé sur la période 1997-2023 avec 18392 impacts de foudre sur la France métropolitaine, loin devant le précédent record de 9805 impacts en mars 2001. Pour la seule journée du 13, 9549 impacts de foudre ont été enregistrés, ce qui constitue un record journalier pour un mois de mars. Les précipitations ont été abondantes excepté sur le pourtour méditerranéen et près des Pyrénées où la pluviométrie est restée déficitaire. Le déficit a également perduré sur la Corse malgré un épisode pluvieux intense en début de mois au passage de la tempête *Juliette*. Si l'humidité des sols a retrouvé des valeurs proches de la normale à l'échelle de la France, les sols sont restés en revanche très secs sur le pourtour méditerranéen, voire extrêmement secs sur le Languedoc-Roussillon. De fortes rafales de vent ont souvent été enregistrées sous les orages et une tornade d'intensité EF2 a été observée dans la Creuse le 9. Trois épisodes tempétueux de sévérité modérée ont concerné principalement les régions du Sud, du 10 au 11 au passage de *Larisa* puis les 14 et 26 et la tempête *Mathis* a balayé le nord de l'Hexagone le 31.

Les températures, en moyenne 2 à 4 °C en dessous de la normale jusqu'au 7, ont ensuite été le plus souvent 1 à 5 °C au-dessus des valeurs de saison malgré un peu de fraîcheur temporaire le 15 puis les 27 et 28 avant une nouvelle hausse du mercure en toute fin de mois. Des records mensuels de douceur nocturne ont été enregistrés dans le sud du pays les 11 et 12 puis sur le quart nord-est le 23. Les maximales ont dépassé localement 30 °C pour la première fois de l'année le 29 dans le sud de l'Aquitaine, battant des records avec 30.1 °C à Dax et Mont-de-Marsan (Landes). Le nombre de jours de gel en plaine a été compris entre deux et dix jours excepté en Corse, dans la vallée du Rhône, sur le littoral méditerranéen et les côtes de la Manche. Les températures ont été supérieures aux normales sur l'ensemble du territoire, souvent de plus de 1 °C de la Normandie au quart sud-ouest et sur le flanc est, voire localement plus de 2 °C près des Pyrénées, sur l'extrême sud-est et la Corse. À l'échelle de la France et du mois, la température moyenne de 10.2 °C a été supérieure à la normale* de 1.1 °C.

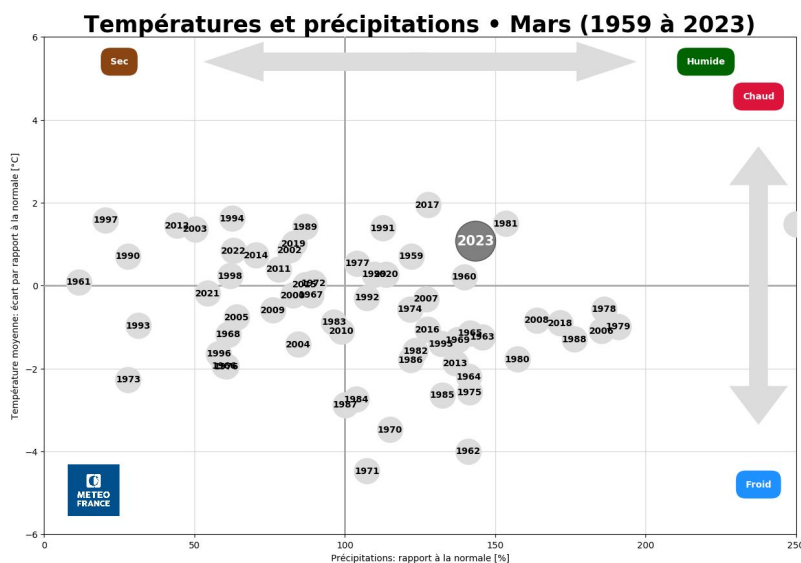
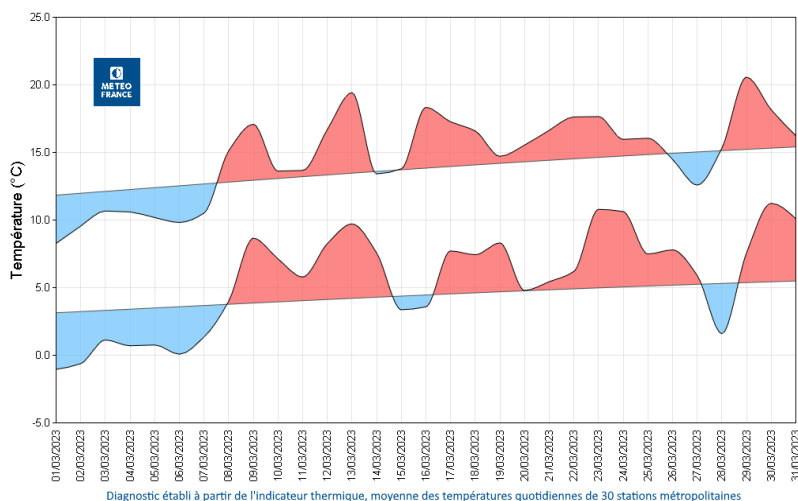
Les précipitations ont été excédentaires sur la majeure partie de l'Hexagone. Les cumuls ont atteint une fois et demie à deux fois et demie la normale près des côtes de la Manche et des frontières du Nord, de la pointe bretonne au nord de l'Aquitaine et de l'Occitanie, voire localement plus sur le nord des Alpes. En revanche, la pluviométrie a été déficitaire

de 20 à 70 % du Pays basque au Languedoc-Roussillon, aux Cévennes ardéchoises et à la région PACA ainsi que sur l'ouest de la Corse, voire de plus de 80 % sur le Var, les Alpes-Maritimes et le nord-ouest de la Haute-Corse où le cumul mensuel est resté par endroits inférieur à 10 mm. En moyenne sur le pays et sur le mois, l'excédent* a été supérieur à 40 %.

L'ensoleillement a été déficitaire* de 10 à 30 % excepté près des Pyrénées et sur les régions méditerranéennes où il a été plus conforme à la normale, voire excédentaire de plus de 10 % sur la Côte d'Azur. Le déficit a dépassé 30 % sur l'ouest de la Bretagne. Le soleil a ainsi brillé seulement 48 heures à Brest (Finistère) ou 94 heures à Trappes (Yvelines) mais 170 heures à Biarritz (Pyrénées-Atlantiques) et 261 heures à Nice (Alpes-Maritimes).

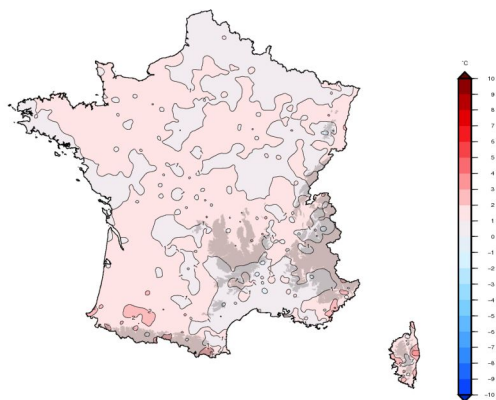
* Moyenne sur la période 1991-2020.

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



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

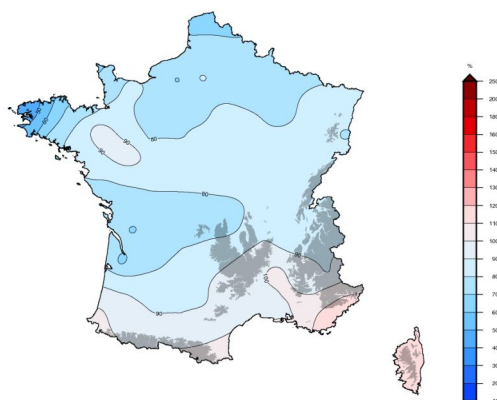
Mars 2023



Édité le : 01/04/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/04/2023 à 09:30 UTC

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

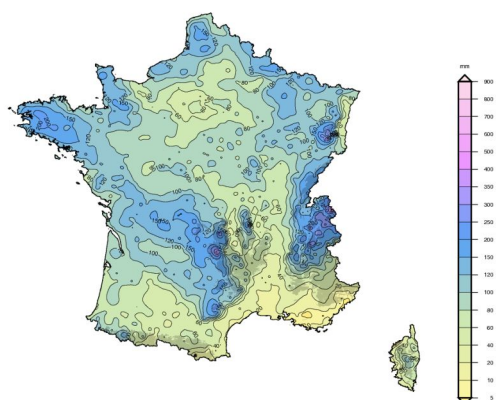
Mars 2023



Édité le : 01/04/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/04/2023 à 09:30 UTC

Cumul mensuel des précipitations
France

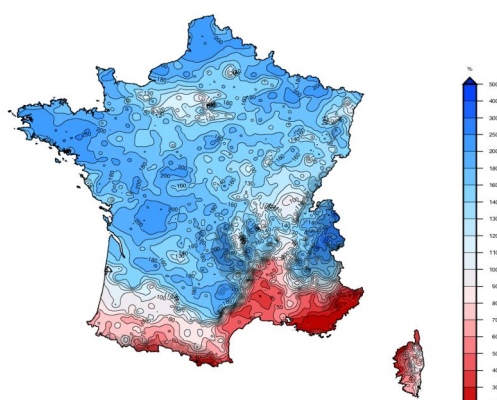
Mars 2023



Édité le : 01/04/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/04/2023 à 09:32 UTC

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

Mars 2023



Édité le : 01/04/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/04/2023 à 09:32 UTC