



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



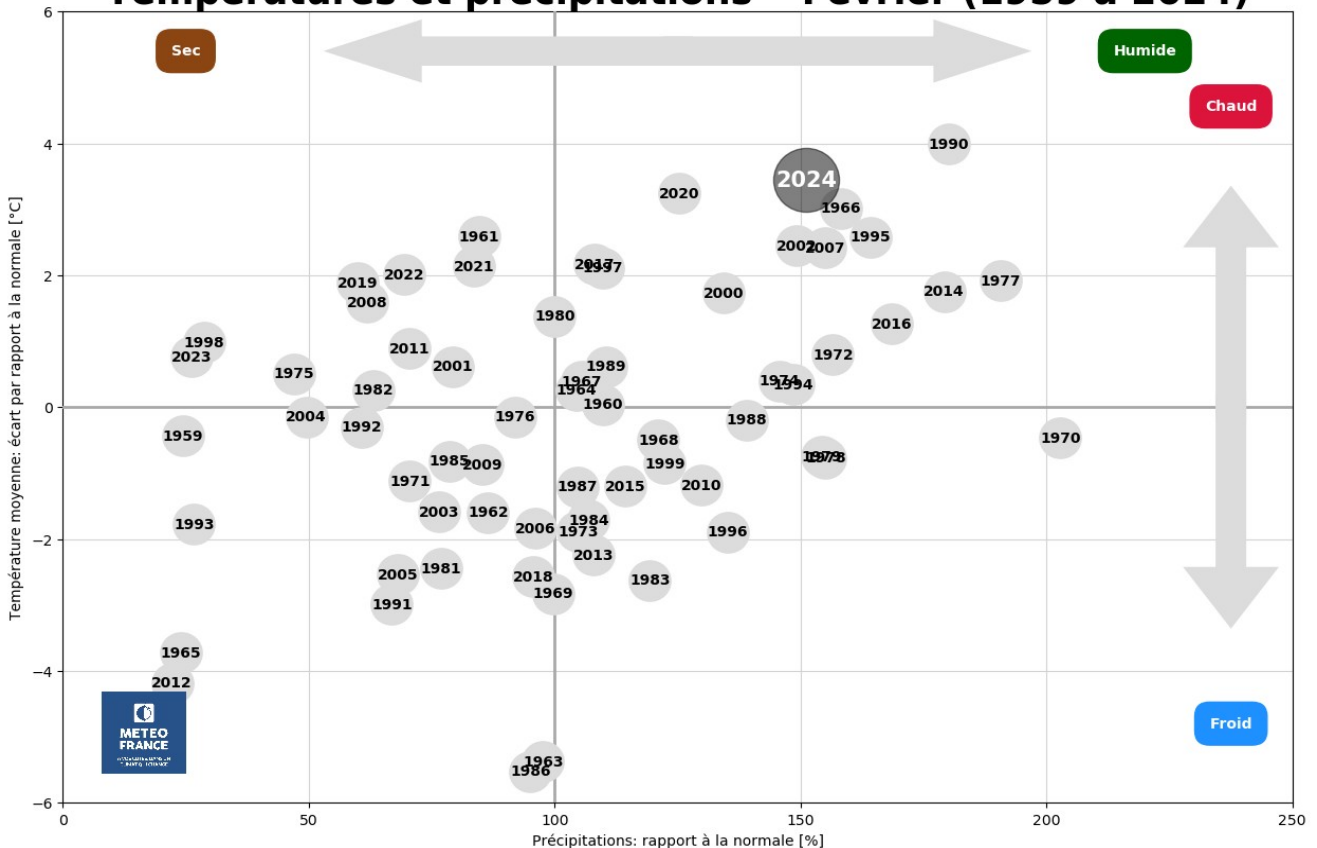
MÉTÉO
FRANCE

À VOS CÔTÉS, DANS UN
CLIMAT QUI CHANGE

Février 2024 : Très doux mais gris et assez bien arrosé

Dans la continuité de la fin du mois de janvier, le temps est resté très doux sur la France jusqu'au 22 puis les températures ont retrouvé en moyenne des valeurs de saison. Les conditions anticycloniques du début du mois se sont accompagnées d'une épaisse grisaille jusqu'au 6 puis plusieurs perturbations ont défilé jusqu'au 11, pilotées par la dépression *Karlotta*. Une grande douceur s'est maintenue sur la moitié nord du pays puis une dorsale s'est installée du 12 au 21 avec de l'air également très doux sur le Sud où le mercure a dépassé 24 °C le 15 sur les Pyrénées-Atlantiques. Un fort coup de vent a toutefois concerné le sud-ouest de l'Aquitaine le 12. Des perturbations actives se sont ensuite succédé et se sont accompagnées d'abondantes chutes de neige en toute fin de mois sur les Pyrénées, le Massif central et les Alpes du Sud. La tempête *Louis* a balayé la moitié nord du pays et dans une moindre mesure le Sud-Ouest le 22 avec par endroits des rafales de 100 à 130 km/h. Même si quelques pluies sont tombées sur le Languedoc-Roussillon, le déficit pluviométrique reste très marqué et la sécheresse des sols affiche toujours des records bas.

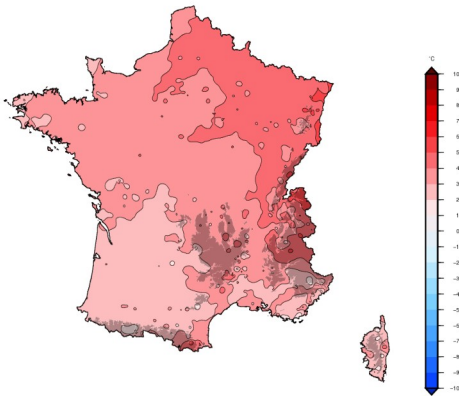
Températures et précipitations • Février (1959 à 2024)



Température

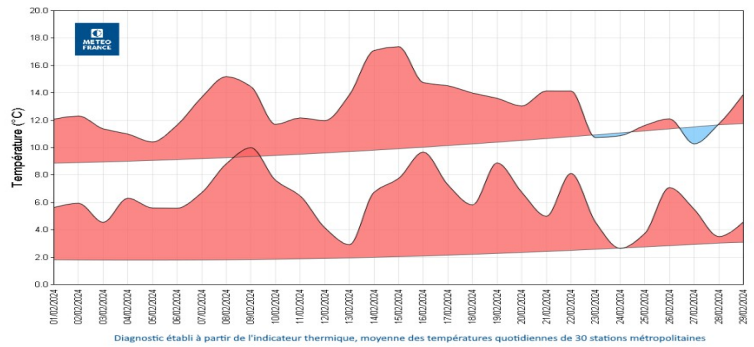
Ecart à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 de la température moyenne
France

Février 2024



Édité le : 04/03/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 04/03/2024 à 09:30 UTC

Evolution des températures minimales et maximales quotidiennes en France par rapport à la normale quotidienne du 1er au 29 février 2024



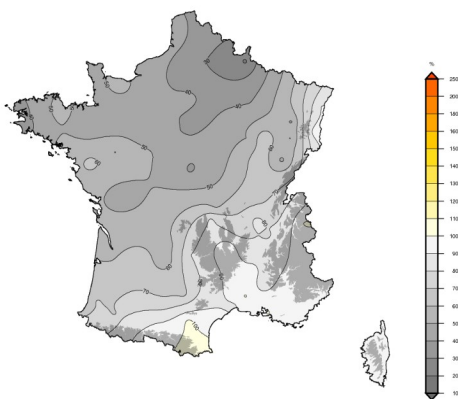
Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique, moyenne des températures quotidiennes de 30 stations métropolitaines

Les températures ont été 2 à 6 °C au-dessus des normales du 1^{er} au 22 puis plus conformes à la saison jusqu'à la fin du mois. Les minimales ont atteint en moyenne 7 à 8 °C de plus les 8 et 9 puis le 16 ainsi que les maximales les 14 et 15. Des records de douceur nocturne ont été battus les 8 et 9 puis du 14 au 16 et les gelées ont été peu fréquentes en plaine avec 1 à 4 jours du Poitou au Nord-Est. Avec une température minimale moyenne 4 °C au-dessus de la normale, février 2024 se classe au 1^{er} rang, devant février 1990 (+3.7 °C). Les températures ont été en moyenne 2 à 3 °C au-dessus des normales sur le Sud-Ouest, en Corse et localement du Gard à la Provence, 3 à 4 °C du Nord-Ouest à la Bourgogne et au Massif central et par endroits du Languedoc-Roussillon à la région PACA et 4 à 5 °C des Hauts-de-France au Grand Est et de la Franche-Comté aux Alpes du Nord. À l'échelle de la France et du mois, la température moyenne de 9.6 °C a été supérieure à la normale* de 3.5 °C, classant ce mois de février au 2^e rang des plus doux derrière février 1990 (+4 °C).

Ensoleillement

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

Février 2024



Édité le : 05/03/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 05/03/2024 à 09:30 UTC

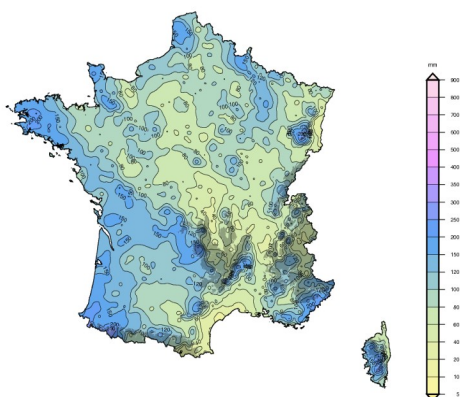
L'ensoleillement a été déficitaire sur tout le pays sauf sur le sud du Languedoc-Roussillon et le Gard où il a été conforme à la saison. Il a été déficitaire de 10 à 20 % en Alsace, en Corse, sur la région PACA et du sud de Midi-Pyrénées aux Alpes du Nord, de 20 à 50 % sur le Sud-Ouest, le sud des Pays de la Loire et de la Franche-Comté et de l'est de la Bourgogne au plateau de Langres. Le déficit a dépassé 50 % sur le reste de la moitié nord de l'Hexagone, voire 70 % de l'est des Hauts-de-France aux Ardennes. Avec 20 à 27 jours peu ensoleillés, des records ont été battus sur la moitié nord avec 13 heures à Charleville-Mézières (Ardennes), 23 heures à Saint-Quentin (Aisne), 26 heures à Beauvais (Oise), 31 heures à Brest (Finistère), 32 heures à Rouen (Seine-Maritime), 36 heures au Touquet (Pas-de-Calais), 39 heures à Rennes (Ille-et-Vilaine) et 46 heures à Niort (Deux-Sèvres).

Bilan définitif au 7 mars 2024

Précipitations

Cumul mensuel des précipitations
France

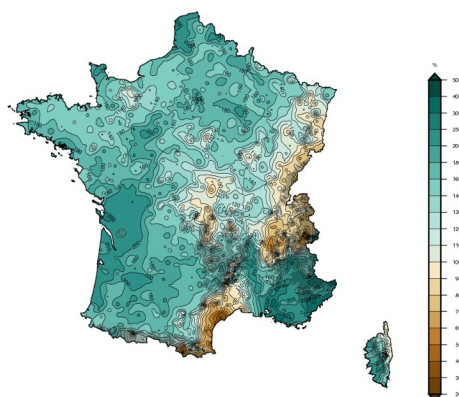
Février 2024



Édité le : 04/03/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 04/03/2024 à 09:32 UTC

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

Février 2024



Édité le : 04/03/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 04/03/2024 à 09:31 UTC

Les conditions anticycloniques ont alterné avec des passages perturbés, nombreux sur le Sud-Ouest et la moitié nord du pays et parfois très actifs. Ils ont provoqué de nouvelles crues et inondations en début de mois sur le Pas-de-Calais et temporairement en Charente-Maritime et sur le Finistère ainsi qu'en fin de mois sur le sud des Pays de la Loire et les Deux-Sèvres puis le nord de l'Aquitaine, les Charentes, le Calvados, la Seine-et-Marne et de nouveau le Pas-de-Calais. Les passages pluvieux ont été nettement moins fréquents sur le Sud-Est avec 3 à 7 jours de pluie du pourtour du golfe du Lion à la région PACA et jusqu'à 12 jours sur l'ouest de la Corse, mais très marqués sur la région PACA les 9 et 10 puis le 25 et sur la Corse le 26.

Les précipitations ont été abondantes sur l'ouest du Pas-de-Calais, de la Normandie et de la Corse, de la façade océanique à l'ouest du Massif central ainsi que sur le sud-est de la région PACA. La pluviométrie a atteint une fois et demie à deux fois la normale sur la moitié nord du pays, localement deux à deux fois et demie en Nouvelle-Aquitaine et deux à quatre fois sur la quasi-totalité de la région PACA, voire plus à Nice (Alpes-Maritimes) avec 236.5 mm recueillis, record mensuel, dont 109.9 mm le 25. Les cumuls mensuels ont été proches de la normale sur le nord-ouest de l'Auvergne ainsi que sur le nord et la côte orientale de la Haute-Corse, mais déficitaires de 10 à 40 % sur le sud de l'Alsace ainsi que du Jura à l'est de Rhône-Alpes et de plus de 40 % du sud de l'Hérault à l'est du Roussillon et sur le relief des Pyrénées-Orientales, voire de plus de 70 % à Béziers (Hérault) avec seulement 14.6 mm recueillis.

En moyenne sur le pays et sur le mois, la pluviométrie a été excédentaire* de 50 %.

* moyenne de référence 1991-2020