

# Janvier 2023 : Douceur remarquable suivie d'un épisode de froid

*Bilan définitif au 2 février 2023*

La douceur remarquable qui s'est installée sur la France fin 2022 a perduré jusqu'à mi-janvier avec un pic de chaleur exceptionnel au Nouvel An. Elle a été suivie d'un temps hivernal durant la seconde quinzaine, froid, gris avec des chutes de neige jusqu'en plaine. Les perturbations ont été fréquentes et assez actives hormis sur le Sud-Est, souvent accompagnées de vent fort en particulier le 16 au passage de la tempête *Gérard*.

Les températures ont été très contrastées, en moyenne 2 à 6 °C au-dessus des normales durant la première quinzaine, voire près de 8 °C le 1<sup>er</sup> mais 2 à 5 °C en dessous du 18 au 30. Avec une moyenne sur la France de 13.3 °C, le 1<sup>er</sup> janvier 2023 a été la journée la plus douce enregistrée en janvier depuis 1947. A contrario, les gelées ont été fréquentes après le 17 sur une grande partie de l'Hexagone avec 5 à 20 jours de gel en plaine. Les températures ont été en moyenne proches des valeurs de saison de la Bretagne au Massif central et aux régions méridionales ainsi qu'en Corse. En revanche, elles ont été généralement 1 à 2 °C au-dessus des normales des Hauts-de-France et de la Normandie au quart nord-est et à la moyenne vallée du Rhône, voire localement plus de 2 °C dans le Grand Est et en Bourgogne-Franche-Comté. À l'échelle de la France et du mois, la température moyenne de 6.3 °C a été supérieure à la normale\* de 0.9 °C.

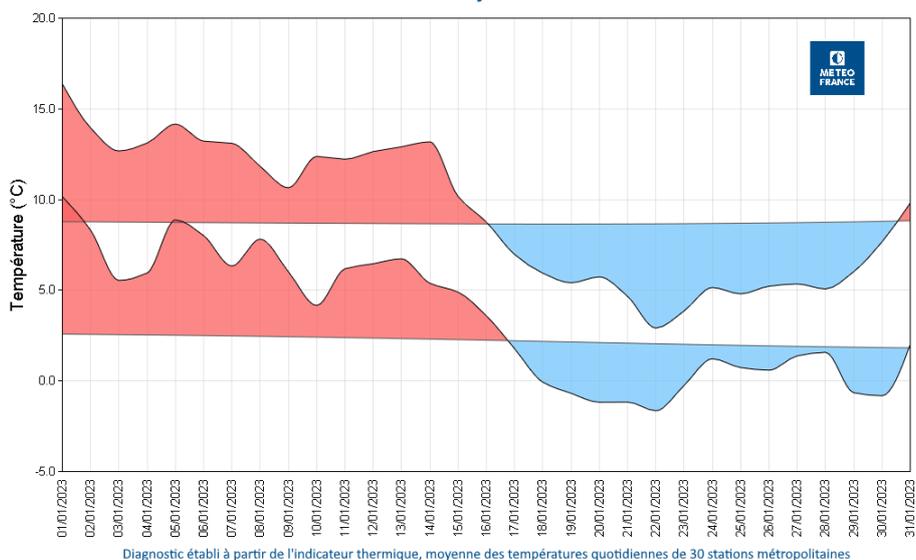
Les précipitations ont été très hétérogènes, proches des normales ou excédentaires sur une grande partie de l'Hexagone et en Corse mais très déficitaires sur le Sud-Est. Les cumuls mensuels ont été supérieurs à 100 mm près des côtes de la Manche, de la Bretagne à l'ouest du Massif central et à l'ouest des Pyrénées, dans l'intérieur de la Corse et plus localement près des frontières du Nord, sur les Vosges, le Jura et le nord des Alpes. Ils ont localement dépassé 200 mm sur le Pays basque et la montagne corse. L'excédent a atteint par endroits 10 à 80 % de la Normandie aux Hauts-de-France et aux Ardennes, du sud de la Champagne au Poitou-Charentes, de l'Aquitaine à l'ouest de l'Occitanie et en Corse. En revanche, ils sont souvent restés inférieurs à 20 mm du golfe du Lion à la moyenne vallée du Rhône. Le déficit a généralement atteint 50 à 90 % du Roussillon à la vallée du Rhône et à la région PACA ainsi que sur l'est des Pyrénées. En moyenne sur le pays et sur le mois, la pluviométrie a été conforme à la normale\*.

L'ensoleillement a été déficitaire sur une grande partie du pays. Le déficit a généralement dépassé 10 % du Sud-Ouest aux frontières du Nord et du Nord-Est. Il a souvent atteint 20 à 50 % des Pyrénées centrales à l'est des Hauts de France et au Grand Est, voire localement plus. Il a été plus conforme à la saison, voire très localement excédentaire de plus de 10 % du Cotentin et de la Bretagne aux Pays de la Loire, sur les Alpes, le pourtour méditerranéen et la Corse. Le soleil a ainsi brillé seulement 32 heures à Saint-Dizier (Haute-

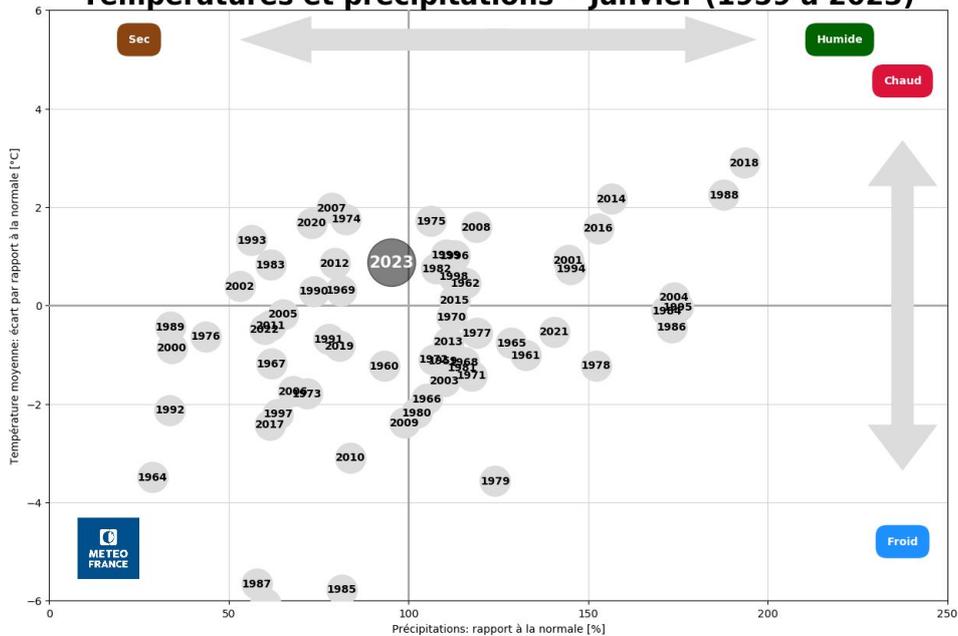
Marne) ou 36 heures à Limoges (Haute-Vienne) mais 78 heures à Rennes (Ille-et-Vilaine) et 171 heures à Montpellier (Hérault).

\* 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 janvier 2023

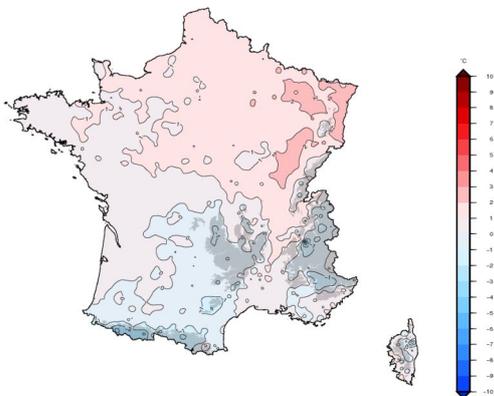


### Températures et précipitations • Janvier (1959 à 2023)



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

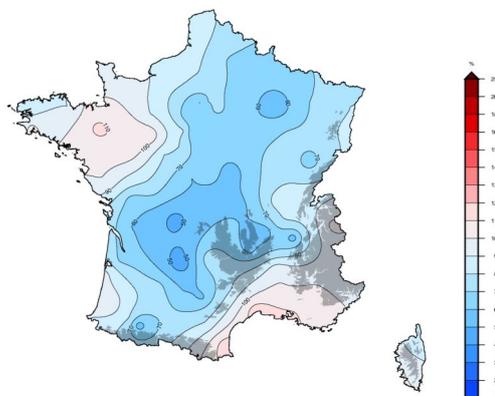
Janvier 2023



Édité le : 01/02/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/02/2023 à 09:30 UTC

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

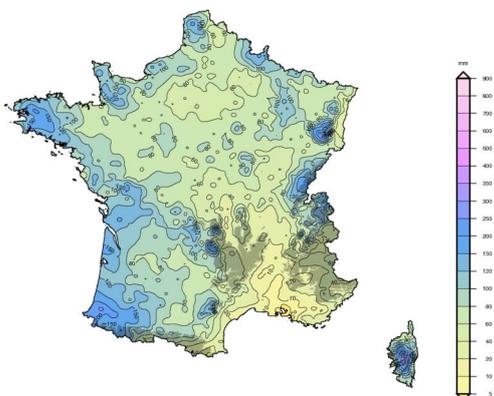
Janvier 2023



Édité le : 02/02/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/02/2023 à 08:00 UTC

Cumul mensuel des précipitations  
France

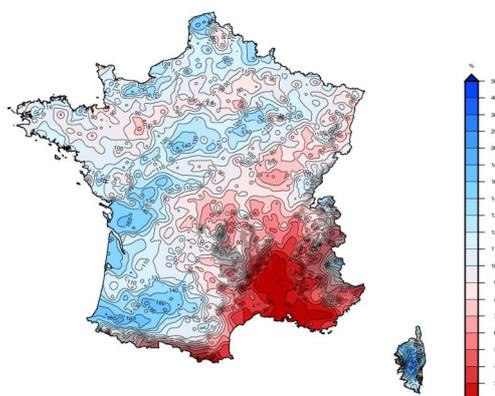
Janvier 2023



Édité le : 01/02/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/02/2023 à 10:11 UTC

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

Janvier 2023



Édité le : 01/02/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/02/2023 à 10:11 UTC