

Décembre 2022 : Succession d'un temps hivernal puis quasi printanier

Bilan définitif au 4 janvier 2023

Un coup de froid s'est abattu sur la France début décembre avec de fortes gelées et quelques journées par endroits sans dégel sur un grand quart nord-est. Cet épisode froid a été suivi après le 18 d'un redoux remarquable avec une remontée spectaculaire des températures qui ont atteint des valeurs records, notamment le 31. Les perturbations ont été peu actives hormis sur la Bretagne, le quart sud-est et la Corse. Du 5 au 18, elles se sont accompagnées de chutes de neige blanchissant parfois les sols jusqu'en plaine sur une large moitié nord ainsi que de verglas, notamment le 18 sur les Hauts-de-France.

Les températures ont été très contrastées, en moyenne 4 à 6 °C en dessous des normales du 10 au 13 et le 17 mais 6 à 8 °C au-dessus du 22 au 24 et plus de 8 °C le 31. Avec une moyenne sur la France de 11.2 °C, la nuit du 31 a été la nuit la plus douce enregistrée en décembre depuis 1947. De forts contrastes Nord-Sud ont également été observés, notamment le 9 puis du 13 au 16 où le froid a perduré sur la moitié nord tandis que la douceur a dominé sur les régions méridionales. Les températures ont été en moyenne proches des valeurs de saison du nord de la Nouvelle-Aquitaine au Grand Est, voire légèrement inférieures sur le Nord-Ouest. En revanche, elles ont été généralement 1 à 3 °C au-dessus des normales des côtes basque et landaise au Jura, aux Alpes et au pourtour méditerranéen ainsi qu'en Corse. À l'échelle de la France et du mois, la température moyenne de 6.7 °C a été supérieure à la normale* de 0.6 °C.

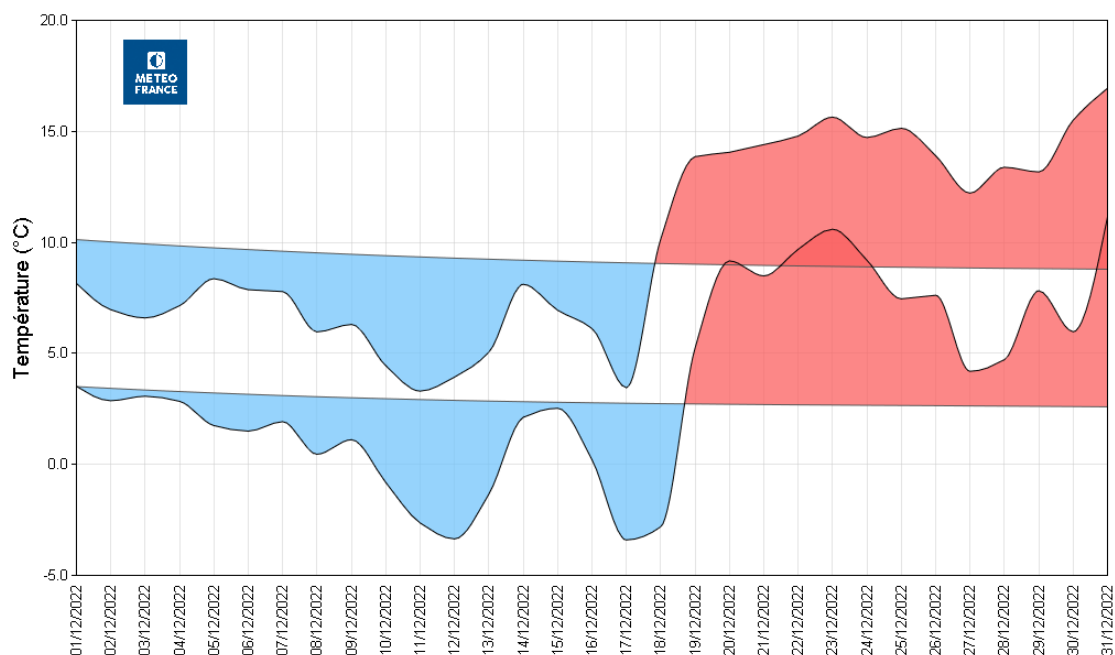
Les précipitations ont été également contrastées, excédentaires sur le quart sud-est, une grande partie de la Bretagne et plus localement sur l'extrême nord, le Cotentin et la Corse-du-Sud mais généralement déficitaires sur le reste du pays. Les cumuls mensuels de 100 à 250 mm ont été excédentaires de 10 à 60 % sur la Bretagne. Ils ont atteint une fois et demie à trois fois et demie la normale de la Drôme au Gard et à la Provence. En revanche, avec des cumuls inférieurs par endroits à 40 mm, les pluies ont été déficitaires de 30 à 70 % de l'intérieur de la Normandie et de l'ouest du Centre-Val de Loire au Grand Est et au nord de la Bourgogne-Franche-Comté ainsi que du Poitou-Charentes au nord-ouest de l'Auvergne. Le déficit a atteint 25 à 90 % de l'Aquitaine à l'ouest du Languedoc-Roussillon avec souvent moins de 20 mm sur l'Aude et les Pyrénées-Orientales. En moyenne sur le pays et sur le mois, la pluviométrie a été déficitaire de plus de 10 %.

L'ensoleillement a été déficitaire sur une grande partie du territoire. Le déficit, souvent supérieur à 10 % sur le nord et l'est de l'Hexagone ainsi que sur le nord de la Corse, a dépassé localement 20 % en Alsace, dans la vallée de la Saône, sur les Alpes et le Languedoc. Il a atteint 20 à 50 % de l'intérieur des Hauts-de-France et du sud de la Champagne au Poitou-Charentes et au sud des Pays de la Loire. Toutefois, le soleil a été assez généreux pour la saison du Sud-Ouest au nord du Massif central et à la Nièvre ainsi que sur la

Corse-du-Sud et plus localement sur la pointe bretonne, près de la Manche. L'excédent a atteint par endroits 10 à 20 %, notamment des Landes au nord de la Haute-Garonne. Le soleil a ainsi brillé 76 heures à Quimper (Finistère) et 106 heures à Biscarrosse (Landes) mais seulement 33 heures à Orléans (Loiret) et Mâcon (Saône-et-Loire).

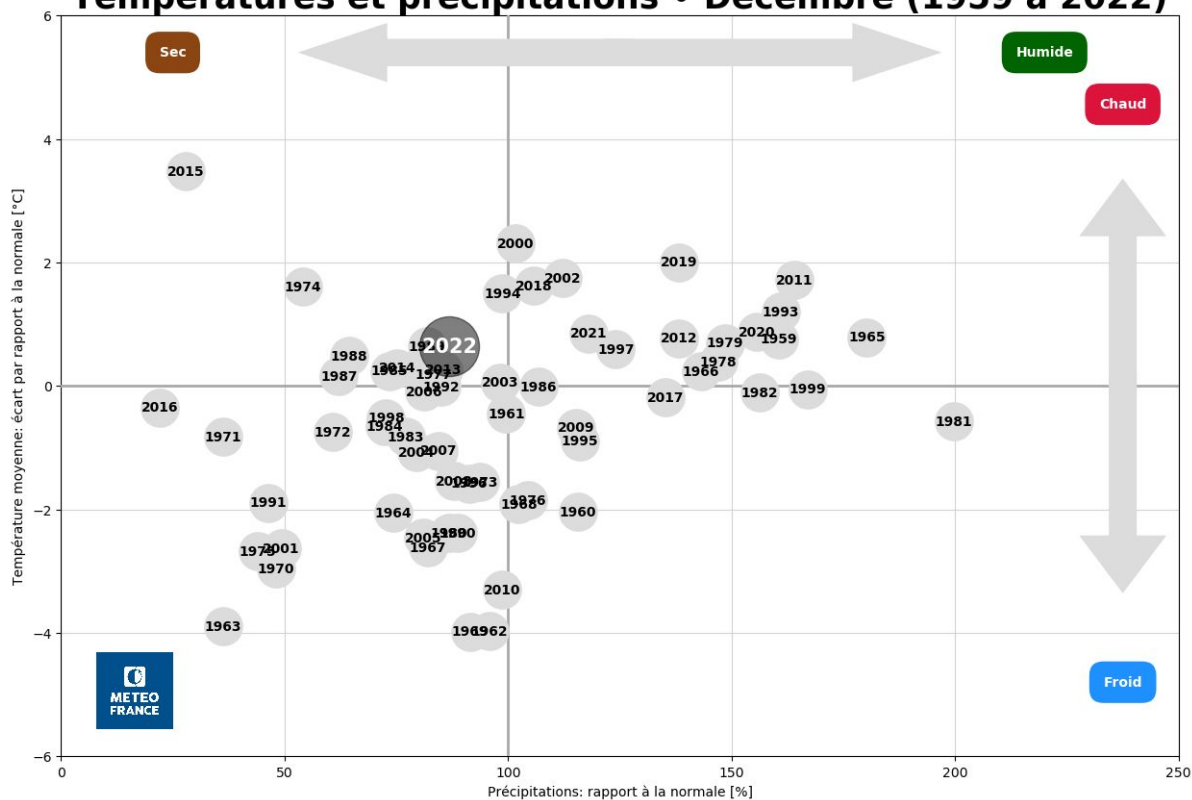
** Moyenne sur la période 1991-2020.*

Evolution des températures minimales et maximales quotidiennes en France par rapport à la normale quotidienne du 1er au 31 décembre 2022



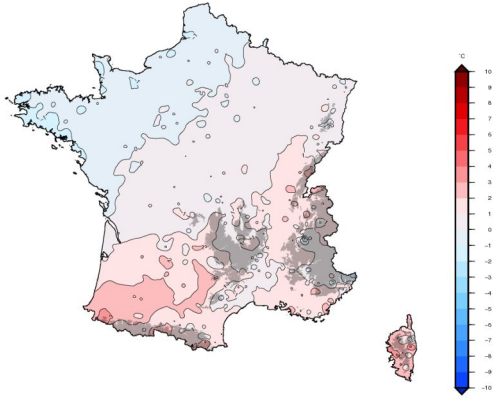
Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique, moyenne des températures quotidiennes de 30 stations métropolitaines

Températures et précipitations • Décembre (1959 à 2022)



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

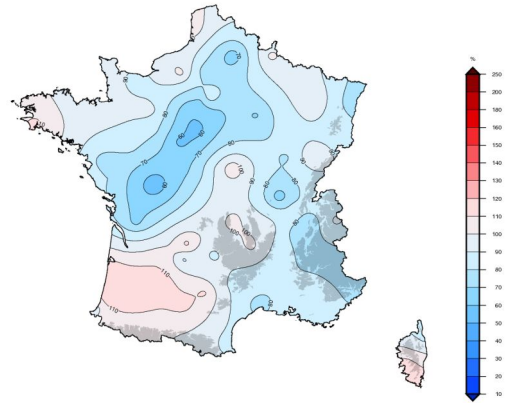
Décembre 2022



Édité le : 02/01/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/01/2023 à 10:09 UTC

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

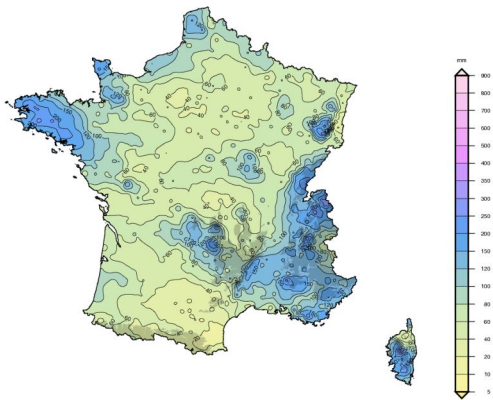
Décembre 2022



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

Cumul mensuel des précipitations
France

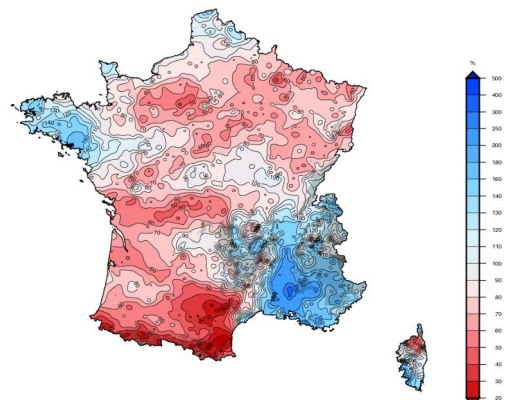
Décembre 2022



Édité le : 02/01/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/01/2023 à 09:43 UTC

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

Décembre 2022



Édité le : 02/01/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/01/2023 à 09:43 UTC