

Janvier 2022 : Globalement froid et sec

Bilan définitif au 03 février 2022

Après un début d'année extrêmement doux, des conditions anticycloniques hivernales se sont installées sur la France la majeure partie du mois. Des passages perturbés très actifs ont circulé sur le pays les 3 et 4 puis du 7 au 10 excepté sur le Sud-Est et la Corse. Ils se sont accompagnés de fortes précipitations les 8 et 9 sur le Sud-Ouest générant des crues et des inondations remarquables sur les Landes, les Pyrénées-Atlantiques, les Hautes-Pyrénées, la Haute-Garonne et l'Ariège, placés en vigilance rouge Pluie-Inondation et Crues. À partir du 11, le temps a été calme, froid et sec, souvent gris sur la moitié nord, notamment sur le Nord-Ouest mais très ensoleillé au Sud hormis localement sous des brouillards et des nuages bas tenaces sur le Sud-Ouest. Le vent a soufflé en tempête du 8 au 9 sur une grande partie du pays puis le 31 sur le pourtour méditerranéen.

Les températures ont été remarquablement douces en début de mois avec de nombreux records le 1^{er} sur une grande partie de l'Hexagone et localement plus de 20 °C l'après-midi dans le Sud du 1^{er} au 4. Elles ont ensuite nettement chuté à partir du 11 et des records de nombre de jours de gel, souvent supérieur à 15 jours, ont été enregistrés. Les températures ont été en moyenne proches de la normale au nord de la Loire, voire plus de 1 °C au-dessus le long des frontières du Nord et du Nord-Est ainsi que plus localement de la Bretagne aux Hauts-de-France. En revanche, elles ont été à peine de saison sur la moitié sud excepté du Limousin au sud du Massif central, sur le Languedoc-Roussillon, l'est de la région PACA et la Corse. Dans le Sud-Ouest, elles ont été localement 1 à 2 °C en dessous des normales. La température moyenne de 5 °C sur la France et sur le mois a été conforme à la normale*.

Les précipitations ont été peu fréquentes avec moins de dix jours de pluie soit cinq à dix jours de moins que la normale hormis localement près de la Manche et sur l'extrême nord. Toutefois, elles ont été abondantes en début de mois sur le Nord-Ouest et le long des Pyrénées où il est tombé 100 à 150 mm en deux jours les 8 et 9 provoquant de fortes crues et des inondations des Landes et des Pyrénées-Atlantiques à l'Ariège. Les cumuls de pluie, globalement proches de la normale sur les Hauts-de-France, l'Île-de-France, la Champagne et le nord de la Bretagne, ont été excédentaires de 10 à 60 % sur l'est des Pyrénées-Atlantiques et le sud-ouest de l'Occitanie. La pluviométrie a été déficitaire de plus de 30 % sur le reste du pays, voire de plus de 80 % sur le Sud-Est où il n'a quasiment pas plu. En moyenne sur le pays et sur le mois, le déficit* a atteint 40 %.

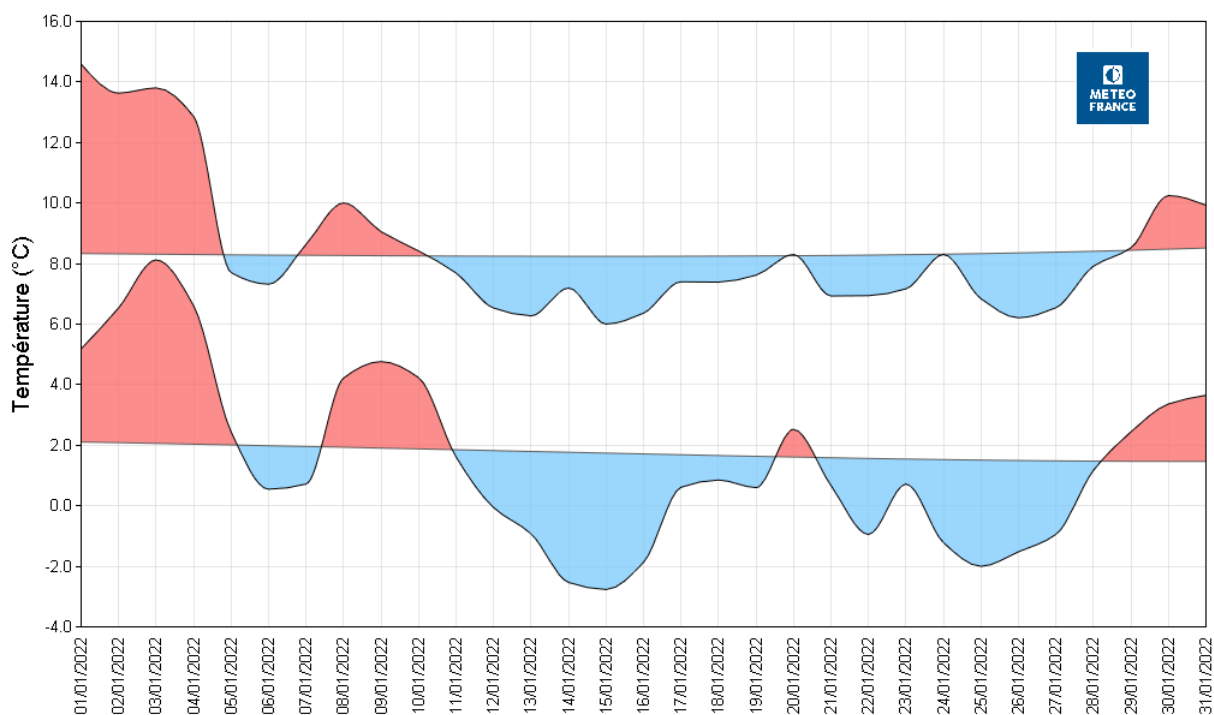
L'ensoleillement a été très contrasté. Il a été globalement excédentaire** hormis sur le Nord-Ouest. L'excédent a parfois dépassé 30 % près des frontières de l'Est et plus généralement sur la moitié sud excepté localement sur le Centre-Est et le long de la Garonne. Il a parfois atteint 60 à 80 % du Limousin au sud du Massif central et sur le sud de l'Aquitaine. En revanche, du Cotentin au sud de la Bretagne ainsi que sur le nord-ouest du

Centre-Val de Loire, le déficit a été supérieur à 20 %. Le soleil a ainsi brillé 165 heures à Brive-la-Gaillarde (Corrèze), 188 heures à Millau (Aveyron) et 213 heures à Nice (Alpes-Maritimes), records mensuels mais seulement 44 heures à Vannes (Morbihan), record de faible ensoleillement ou 45 heures à Caen (Calvados) et Châteaudun (Eure-et-Loir).

* Moyenne sur la période 1981-2010.

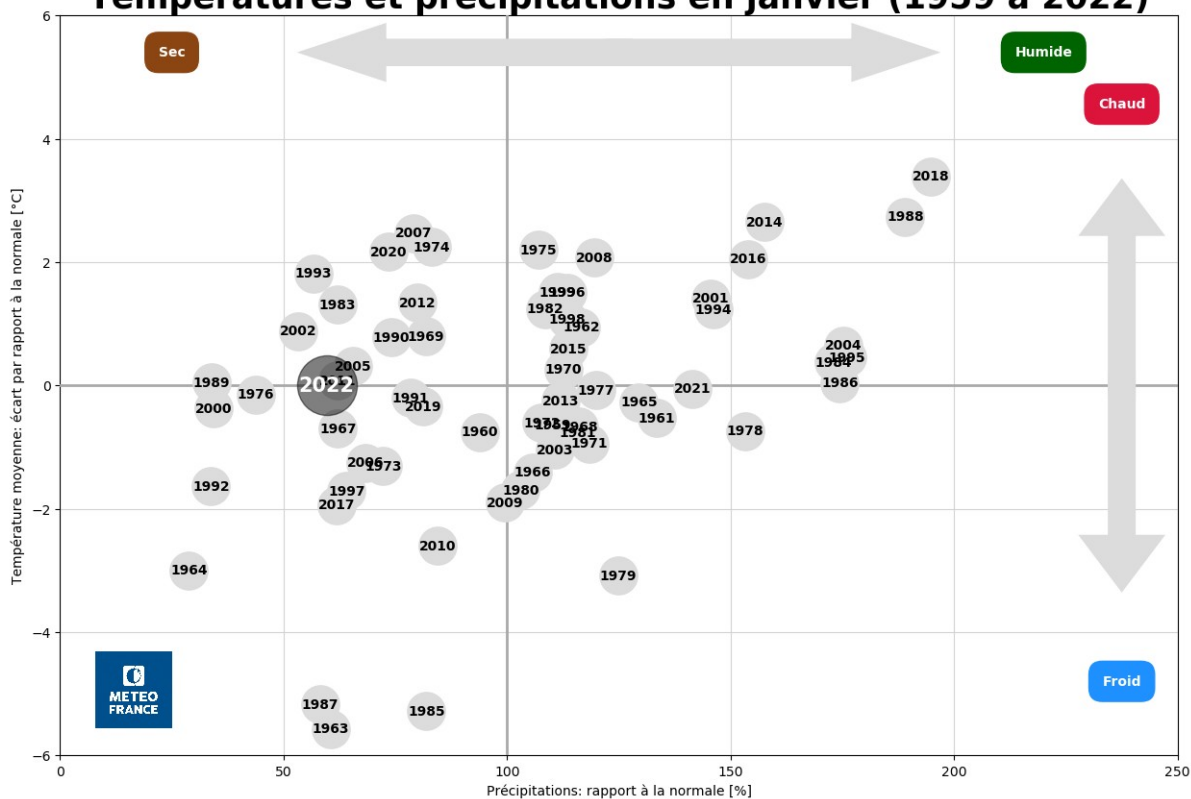
** Moyenne sur la période 1991-2010.

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



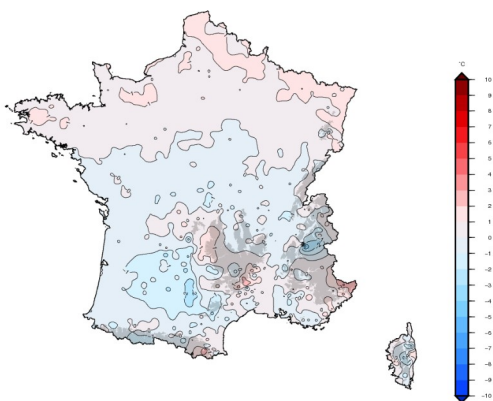
Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique, moyenne des températures quotidiennes de 30 stations métropolitaines

Températures et précipitations en janvier (1959 à 2022)



Ecart à la moyenne mensuelle de référence 1981-2010 de la température moyenne France

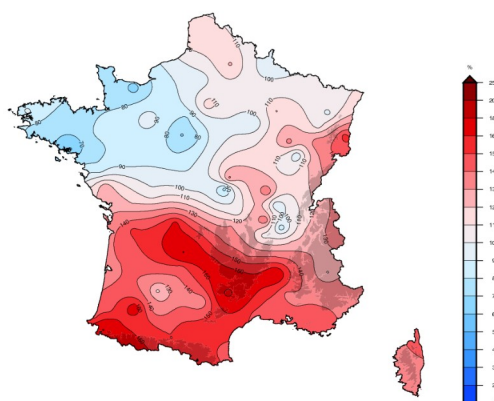
Janvier 2022



Édité le : 01/02/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/02/2022 à 10:17 UTC

Rapport à la moyenne mensuelle de référence 1991-2010 de la durée d'ensoleillement France

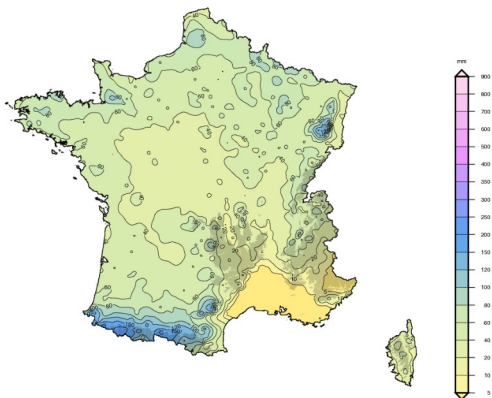
Janvier 2022



Édité le : 25/02/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 25/02/2022 à 09:30 UTC

Cumul mensuel des précipitations
France

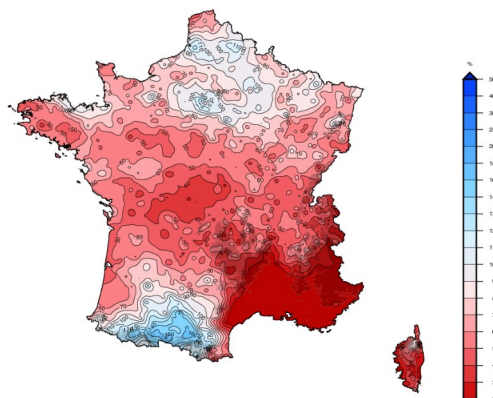
Janvier 2022



Edité le : 01/02/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/02/2022 à 10:18 UTC

Rapport à la moyenne mensuelle de référence 1981-2010 des cumuls de précipitations
France

Janvier 2022



Edité le : 01/02/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/02/2022 à 10:18 UTC