

Bilan climatique de l'hiver 2021-2022

Majoritairement doux avec une pluviométrie très contrastée
(Hiver météorologique : décembre-janvier-février)

(bilan provisoire au 28 février 2022)

Durant l'hiver 2021-2022, la France a été souvent sous l'influence de conditions anticycloniques. Les perturbations ont été peu fréquentes sur le sud du pays mais se sont accompagnées de fortes chutes de neige et de précipitations abondantes sur les Pyrénées début décembre, puis début janvier, provoquant d'importantes crues et inondations des Landes et des Pyrénées-Atlantiques à l'Ariège. En revanche, sur le Sud-Est et la Corse, les pluies ont été quasi absentes. Sur le nord du pays, les passages perturbés ont été assez rares mais parfois agités, notamment du 16 au 21 février avec une succession de quatre tempêtes. Plusieurs épisodes tempétueux ont également concerné le pourtour méditerranéen et la Corse. Malgré un pic de froid du 20 au 22 décembre, puis un net refroidissement du 12 au 27 janvier, une grande douceur a dominé sur l'ensemble du pays avec de nombreux records fin décembre-début janvier puis mi-février.

Températures

Les températures sont restées très douces pour la saison une grande partie de l'hiver. Elles ont été en moyenne 1 à 2 °C au-dessus des valeurs saisonnières sur la majeure partie du pays, voire localement plus de 2 °C des Hauts-de-France à l'Alsace. À l'échelle de la France et de la saison, la température moyenne devrait être supérieure à la normale* de 1.2 °C.

Précipitations

Les passages perturbés ont été moins fréquents qu'à l'ordinaire sur la quasi-totalité du pays, notamment sur la moitié ouest et le Sud-Est. Sur l'ensemble de la saison, il a plu moins de dix jours, du Roussillon au Gard ainsi que sur l'est du Var et les Alpes-Maritimes. Sur la moitié nord de l'Hexagone, les cumuls de précipitations, souvent proches des valeurs de saison* de la frontière belge au nord du Massif central, ont été toutefois déficitaires, de la Normandie et de la Bretagne au nord de la Nouvelle-Aquitaine ainsi que sur l'Alsace et la Lorraine. Sur la moitié sud, en revanche, la pluviométrie a été très contrastée. Proche de la normale sur les plaines du Sud-Ouest, elle a été excédentaire de

plus de 20 % près des Pyrénées mais déficitaire de plus de 30 % sur les régions méditerranéennes. Le déficit a souvent dépassé 50 % du Languedoc aux Cévennes ainsi que du Var aux Alpes-Maritimes et sur l'est de la Corse. Cet hiver se classe ainsi parmi les dix hivers les plus secs sur la période 1959-2022 sur la région PACA, le Languedoc-Roussillon et la Corse. En moyenne sur la France, le déficit pluviométrique devrait dépasser 10 %.

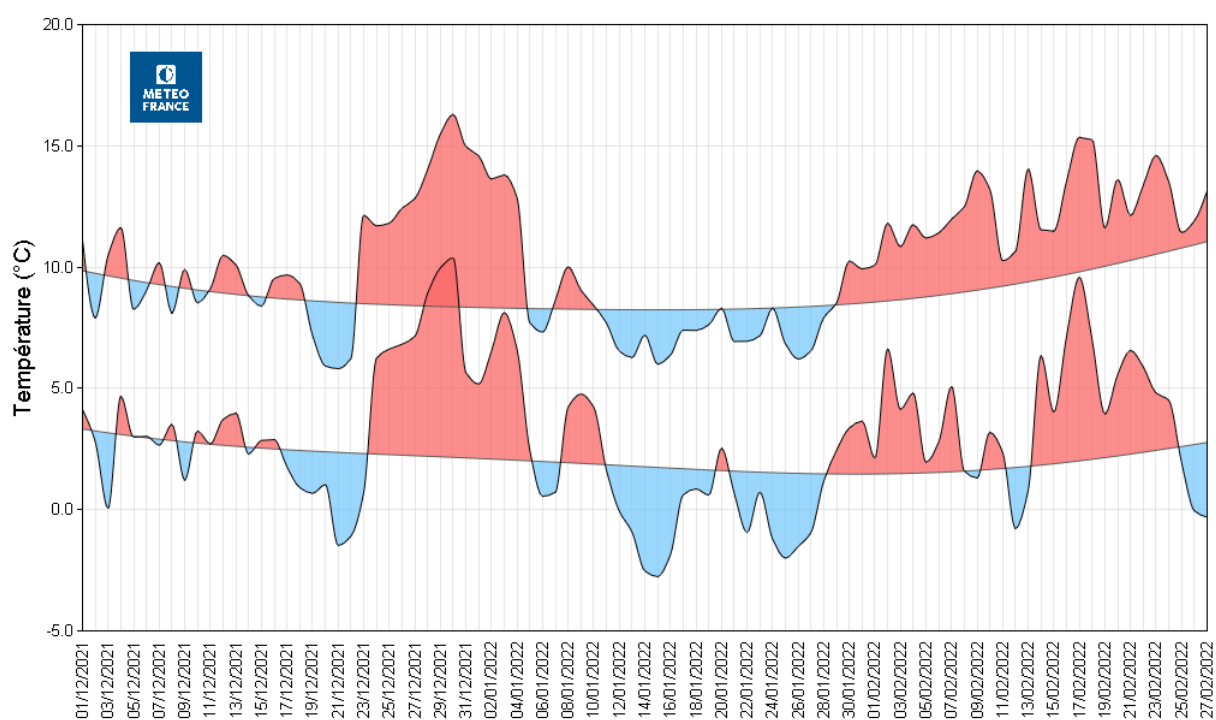
Ensoleillement

L'ensoleillement a été excédentaire de 20 à 40 % sur la moitié sud de l'Hexagone et la Corse où le soleil a brillé généreusement une grande partie de l'hiver. Il a été généralement plus conforme** à la saison sur le nord du pays, voire localement déficitaire de plus de 10 % sur la Basse-Normandie et la Bretagne.

*Moyenne de référence 1981-2010.

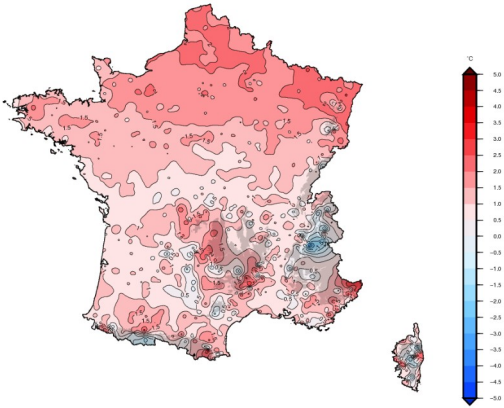
**Moyenne de référence 1991-2010.

Evolution des températures minimales et maximales quotidiennes en France
par rapport à la normale quotidienne
du 1er décembre 2021 au 27 février 2022



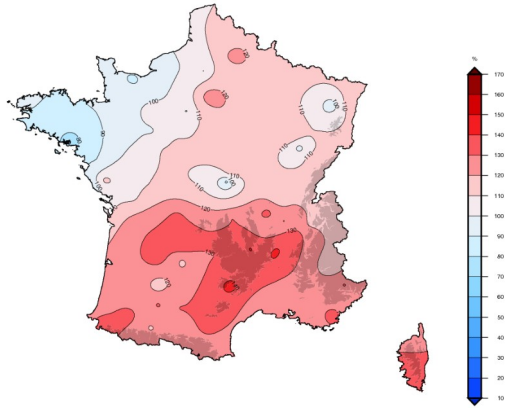
Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique, moyenne des températures quotidiennes de 30 stations métropolitaines

Ecart à la moyenne saisonnière de référence 1981-2010 de la température moyenne
France
Hiver 2022



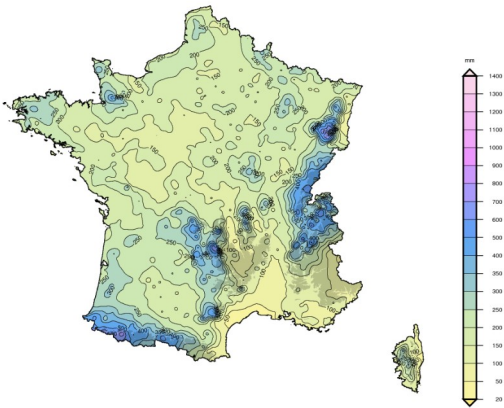
Edité le : 28/02/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 28/02/2022 à 10:01 UTC

Rapport à la moyenne saisonnière de référence 1991-2010 de la durée d'ensoleillement
France
Hiver 2022



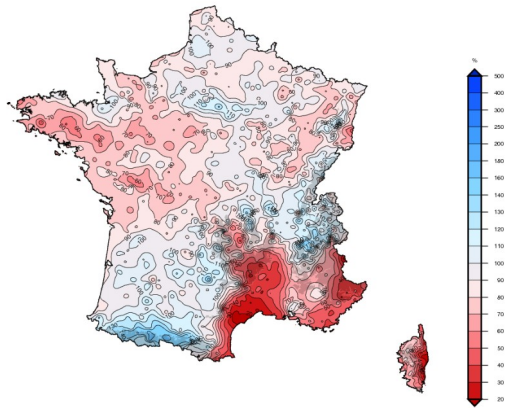
Edité le : 28/02/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 28/02/2022 à 10:02 UTC

Cumul saisonnier des précipitations
France
Hiver 2022



Edité le : 28/02/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 28/02/2022 à 10:03 UTC

Rapport à la moyenne saisonnière de référence 1981-2010 des cumuls des précipitations
France
Hiver 2022



Edité le : 28/02/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 28/02/2022 à 10:03 UTC