

## Septembre 2022 : retour de la pluie

*Bilan définitif au 3 octobre 2022*

Ce mois de septembre a été marqué par des températures très contrastées et le retour de la pluie. Les températures, encore très élevées pour la saison durant la première quinzaine de septembre avec un pic de chaleur tardif du 12 au 14, ont ensuite nettement fraîchi sur l'ensemble du pays notamment du 17 au 21 ainsi qu'en toute fin de mois avec quelques chutes de neige à haute altitude sur le relief des Alpes et des Pyrénées. Après un été peu arrosé, les pluies sont revenues sur une grande partie du territoire. Des épisodes pluvio-orageux intenses se sont produits du Languedoc aux Cévennes du 6 au 7, du 13 au 14 et du 23 au 24. Des précipitations remarquablement abondantes ont également concerné l'extrême nord le 23 puis le Pays basque en fin de mois. Suite aux nombreux passages pluvieux, la sécheresse extrême des sols superficiels s'est atténuée sur une grande partie du pays mais est restée sévère par endroits au nord de la Seine, sur la façade atlantique, le pourtour méditerranéen ainsi que le nord et l'est de la Corse.

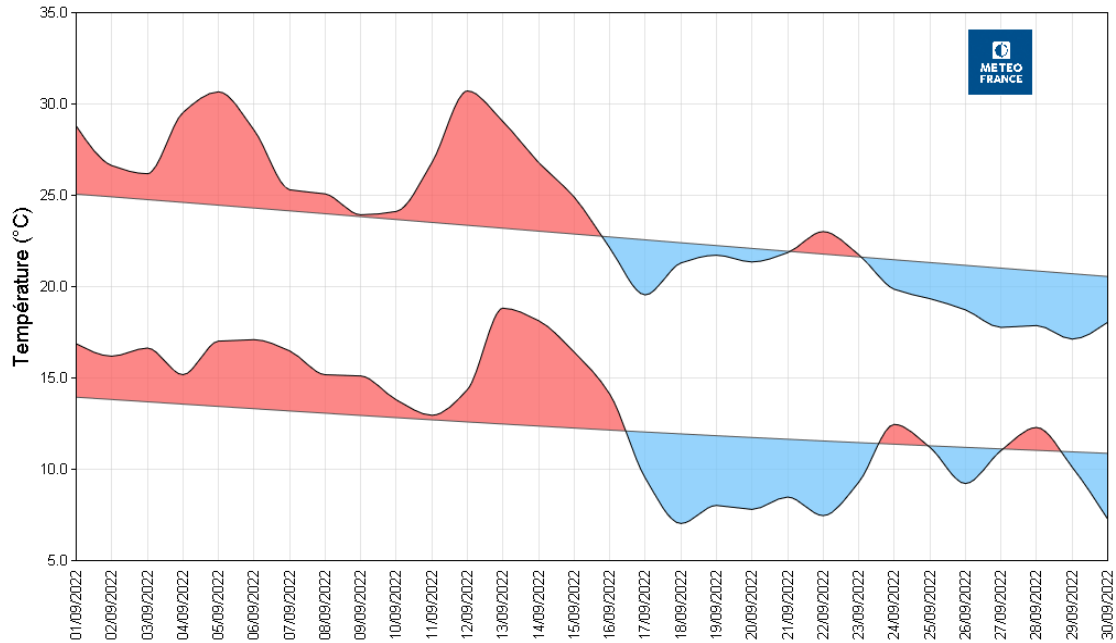
Les températures, 2 à 8 °C au-dessus des normales du 1<sup>er</sup> au 15, ont ensuite été généralement 1 à 3 °C en dessous des valeurs saisonnières. En moyenne, elles ont été proches des normales sur une grande partie de l'Hexagone, voire légèrement inférieures près des frontières de l'Est mais 1 à 2 °C au-dessus sur le Sud-Ouest, le littoral méditerranéen et la Corse. À l'échelle de la France et du mois, la température moyenne de 18.2 °C a été supérieure à la normale\* de 0.7 °C.

Les précipitations ont été plus fréquentes qu'à l'ordinaire de la Bretagne aux frontières du Nord et à un large quart nord-est avec généralement 10 à 15 jours de pluie. Les passages pluvieux ont été plus conformes à la saison sur les régions méridionales, voire moins nombreux que la normale par endroits notamment de la Gironde à la Corrèze ainsi que sur le nord de l'île de Beauté. Les cumuls de précipitations ont atteint une fois et demie à localement plus de trois fois la normale du nord de la Bretagne au Nord et au Nord-Est ainsi que sur le sud de l'Aquitaine, l'Occitanie, Auvergne-Rhône-Alpes et le sud de la Corse. En revanche, le déficit a été souvent compris entre 20 et 60 % de la Loire-Atlantique au nord du Gers et du Lot, du Roussillon aux Cévennes ardéchoises, sur le sud de la région PACA ainsi que sur la Haute-Corse et le littoral oriental de la Corse-du-Sud. En moyenne sur le pays et sur le mois, la pluviométrie a été excédentaire\* de près de 15 %.

L'ensoleillement a été généralement déficitaire sur le nord de l'Hexagone, souvent de 10 à 20 % de la Bretagne à la Normandie et à l'ouest de l'Île-de-France ainsi que près des frontières du Nord-Est. Il a été globalement plus conforme à la saison au sud de la Loire et en Corse, voire localement excédentaire de plus de 10 % en Aquitaine et Auvergne-Rhône-Alpes. Le soleil a ainsi brillé 205 heures au Puy-en-Velay (Haute-Loire) et 232 heures à Mont-de-Marsan (Landes) mais seulement 138 heures à Saint-Brieuc (Côtes-d'Armor) et 143 heures à Strasbourg (Bas-Rhin).

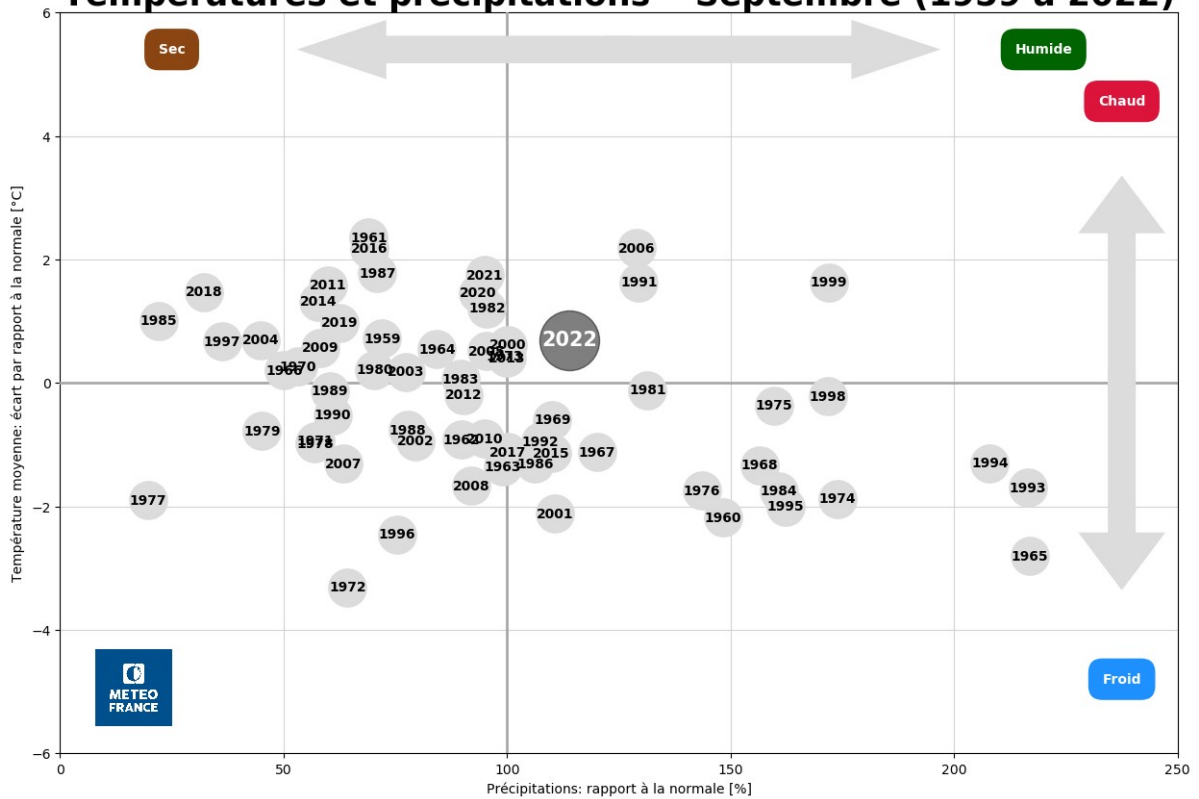
\* Moyenne sur la période 1991-2020.

### Evolution des températures minimales et maximales quotidiennes en France par rapport à la normale quotidienne du 1er au 30 septembre 2022



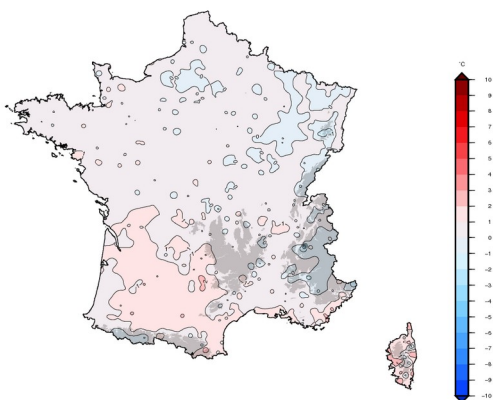
Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique, moyenne des températures quotidiennes de 30 stations métropolitaines

### Températures et précipitations • Septembre (1959 à 2022)



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

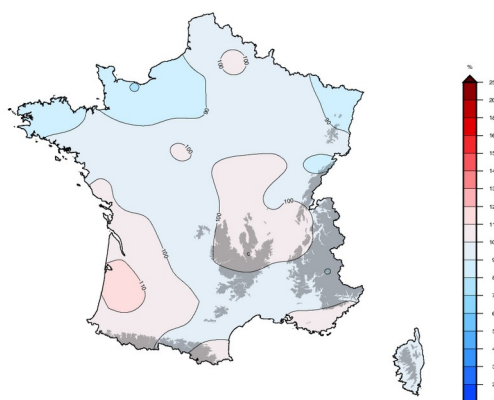
Septembre 2022



Edité le : 03/10/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/10/2022 à 09:30 UTC

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

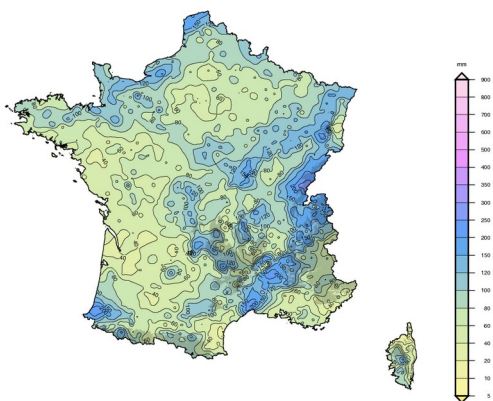
Septembre 2022



Edité le : 21/10/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 21/10/2022 à 09:30 UTC

Cumul mensuel des précipitations  
France

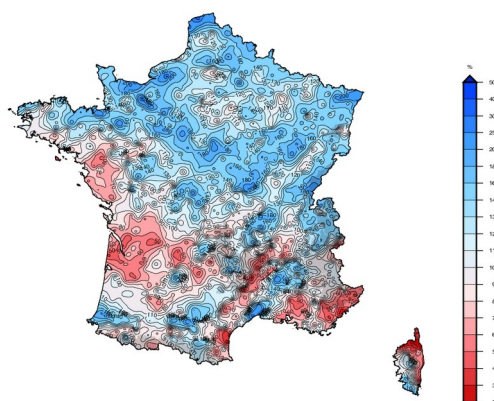
Septembre 2022



Edité le : 03/10/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/10/2022 à 09:34 UTC

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

Septembre 2022



Edité le : 03/10/2022 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 03/10/2022 à 09:34 UTC