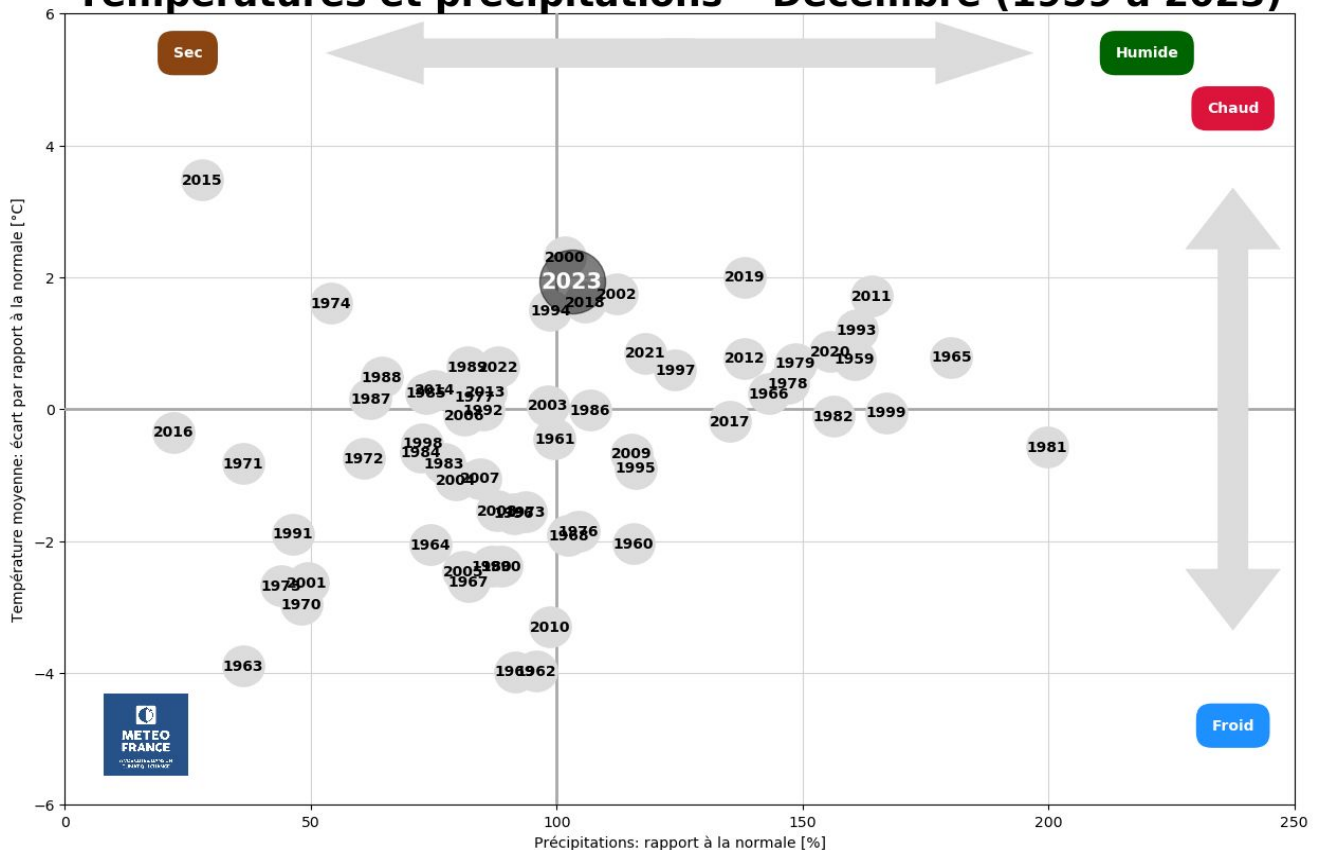


Décembre 2023 : Perturbé et encore très doux

Après un début de mois hivernal avec de petites chutes de neige en plaine sur le nord du pays, la douceur a dominé jusqu'à la fin de l'année sur l'ensemble du territoire. Dans la continuité du mois de novembre, des perturbations se sont succédé sur l'Hexagone une grande partie du mois, parfois accompagnées de coups de vent, notamment le 2 sur la Corse au passage de la tempête méditerranéenne *Ciro* puis les 30 et 31 sur la Bretagne au passage de la tempête *Géraldine*. Toutefois, les passages perturbés ont été très rares et les pluies quasi absentes sur le pourtour méditerranéen et la Corse. En revanche, les fortes précipitations qui se sont produites de fin novembre au 1^{er} décembre sur les massifs de l'Est ont généré en début de mois des crues historiques, des inondations et des coulées de boue de la Haute-Savoie aux Hautes-Alpes.

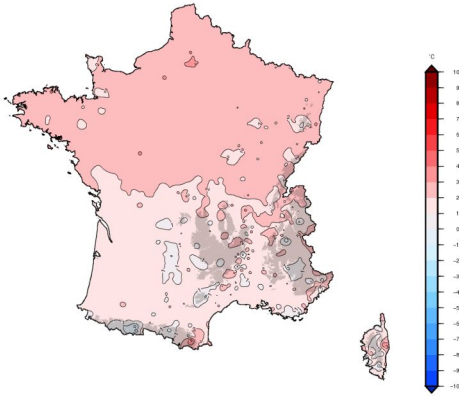
Températures et précipitations • Décembre (1959 à 2023)



Température

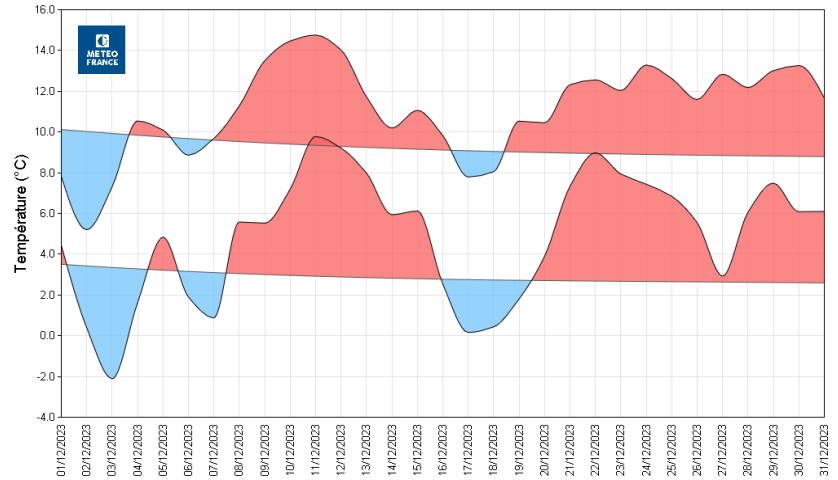
Ecart à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 de la température moyenne
France

Décembre 2023



Édité le : 02/01/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/01/2024 à 09:30 UTC

Evolution des températures minimales et maximales quotidiennes en France par rapport à la normale quotidienne du 1er au 31 décembre 2023



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

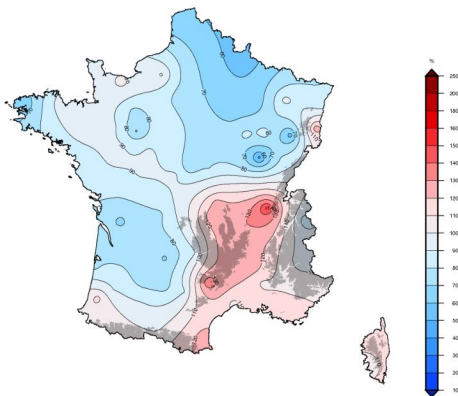
Les températures ont été le plus souvent 2 à 4 °C au-dessus des normales hormis en début et milieu de mois où elles ont été plus conformes aux valeurs de saison, voire 4 °C en dessous les 2 et 3. Un pic de douceur a en revanche été atteint le 11. Elles ont été en moyenne 1 à 2 °C au-dessus des normales sur le sud de l'Hexagone et la Corse et 2 à 3 °C sur la moitié nord. À l'échelle de la France et du mois, la température moyenne de 8.0 °C a été supérieure à la normale* de 1.9 °C.

Décembre 2023 se classe ainsi au 6^e rang des mois de décembre les plus chauds depuis 1900. Il reste toutefois loin derrière le mois de décembre 2015 où la température moyenne mensuelle avait atteint 9.5 °C, soit 3.5 °C de plus que la normale.

Ensoleillement

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

Décembre 2023



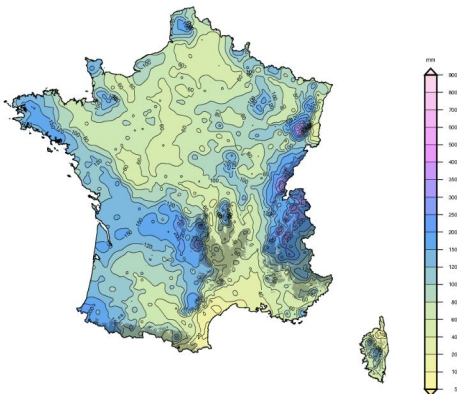
Édité le : 02/01/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/01/2024 à 09:30 UTC

L'ensoleillement a été déficitaire* de 10 à 30 % de la pointe bretonne au nord de l'Aquitaine et au nord-ouest de l'Occitanie ainsi que des Hauts-de-France et de la Champagne-Ardenne au nord de la Bourgogne-Franche-Comté et des Pays de la Loire. Le déficit a atteint 30 à 50 % par endroits sur le Finistère et le Nord-Est avec seulement 22 heures de soleil à Charleville-Mézières (Ardennes), 25 heures à Dijon (Côte-d'Or) ou 37 heures à Brest (Finistère). En revanche, la durée d'ensoleillement a été excédentaire le long des Pyrénées, sur le sud de l'Alsace, la Corse ainsi que sur le quart sud-est à l'exception de l'est des Alpes. L'excédent a souvent atteint 10 à 30 %, voire localement 30 à 50 % avec 84 heures à Ambérieu (Ain) ou 136 heures à Millau (Aveyron).

Précipitations

Cumul mensuel des précipitations
France

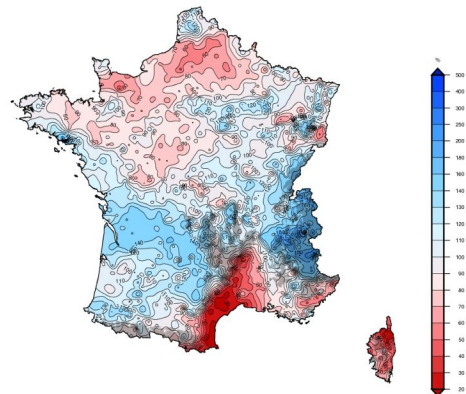
Décembre 2023



Edité le : 02/01/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/01/2024 à 09:31 UTC

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

Décembre 2023



Edité le : 02/01/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/01/2024 à 09:31 UTC

Les passages perturbés ont été nombreux sur les régions bordant la Manche ainsi que de la côte atlantique au Nord-Est et sur le nord des Alpes avec généralement 15 à 25 jours de pluie. En revanche, ils ont été peu fréquents sur le pourtour méditerranéen et la Corse avec rarement plus de 5 jours de pluie.

Les précipitations ont été très hétérogènes. Elles ont souvent été déficitaires sur le Nord-Ouest et les régions méditerranéennes ainsi que plus localement sur le sud de l'Alsace et les Vosges. Le déficit a atteint 30 à 50 % par endroits de la Normandie au sud et à l'est des Hauts-de-France, sur le Haut-Rhin, la Corse, du Var à la Côte d'Azur et de l'est de l'Occitanie aux Cévennes et à la Camargue. Il a souvent atteint 50 à 90 % du Languedoc-Roussillon à l'Ardèche et sur l'est de la Haute-Corse. En revanche, les pluies ont été excédentaires de 25 à 50 % des Charentes et de la Gironde au Cantal et au nord de Midi-Pyrénées, du Pays basque au Gers, de l'est de l'Auvergne au Jura et aux Alpes ainsi que plus localement sur l'ouest du Nord-Pas-de-Calais et le sud du Morbihan. Les cumuls ont atteint une fois et demie à deux fois la normale de la Haute-Savoie à l'est des Alpes-de-Haute-Provence.

En moyenne sur le pays et sur le mois, la pluviométrie a été proche de la normale*.

* moyenne de référence 1991-2020