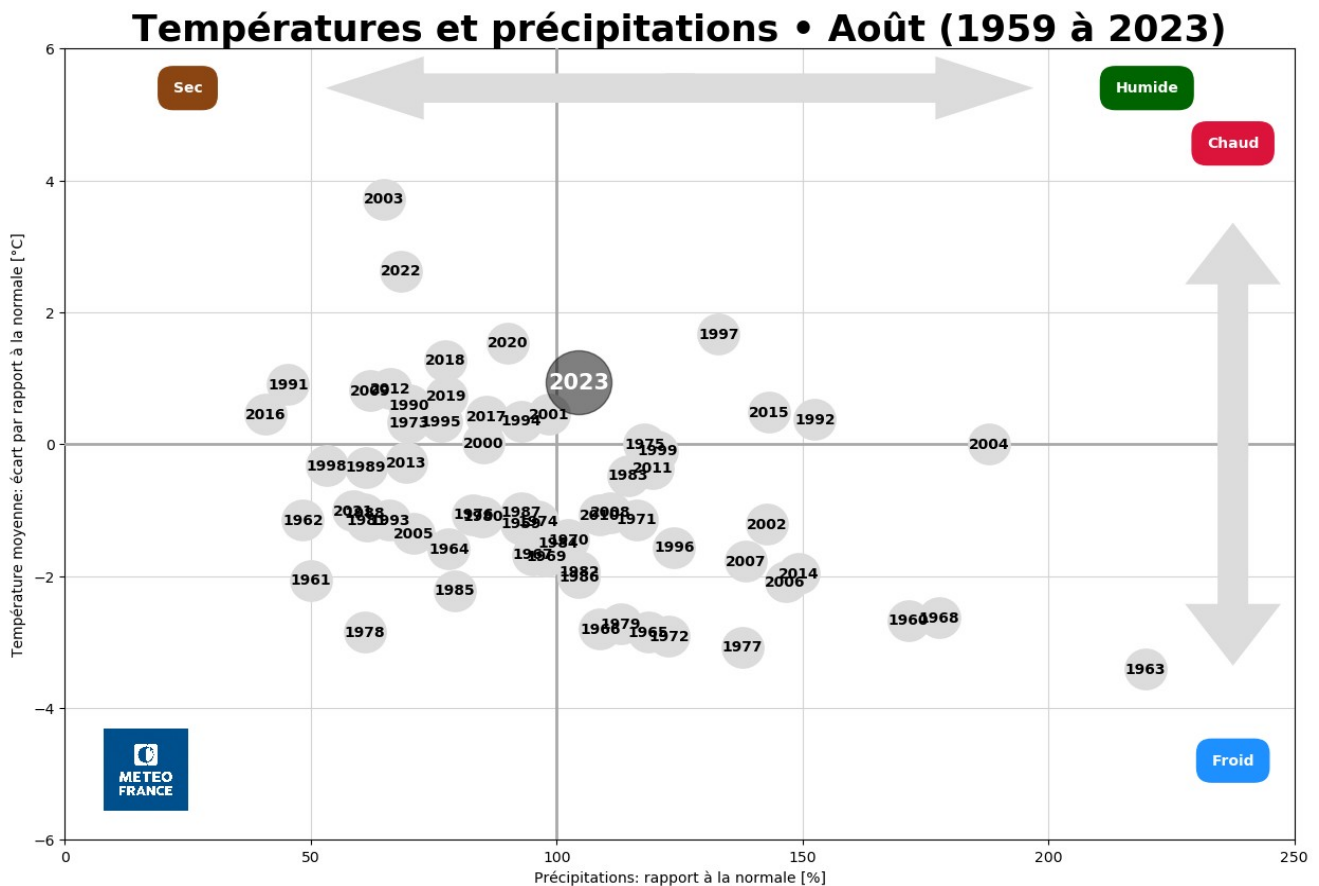


Août 2023 : Vague de chaleur tardive remarquable sur le Sud

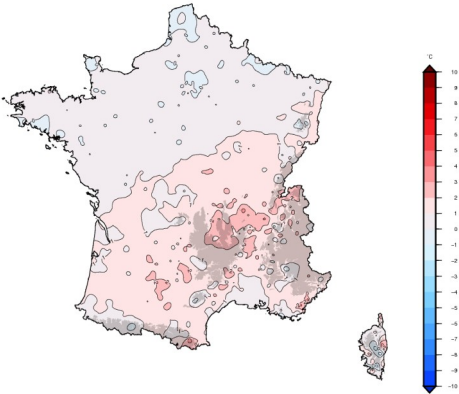
Des passages perturbés actifs se sont succédé sur une grande partie du territoire du 1^{er} au 5 dans une ambiance très fraîche pour la saison avec un fort coup de vent sur la moitié nord le 2. Après ce début de mois quasi automnal, la France a connu une vague de chaleur tardive du 17 au 24. Cet épisode caniculaire a été particulièrement long et intense sur l'Occitanie et Auvergne-Rhône-Alpes où il a duré 15 jours du 11 au 25, comparable en durée à la canicule historique d'août 2003, avec un pic d'intensité inédit sur ces régions. Le mois s'est achevé par un refroidissement brutal qui s'est accompagné de chutes de neige sur le relief des Alpes et des Pyrénées et par le retour d'orages localement violents sur le nord et l'est de l'Hexagone ainsi que sur l'ouest de la Corse et des Pyrénées.



Température

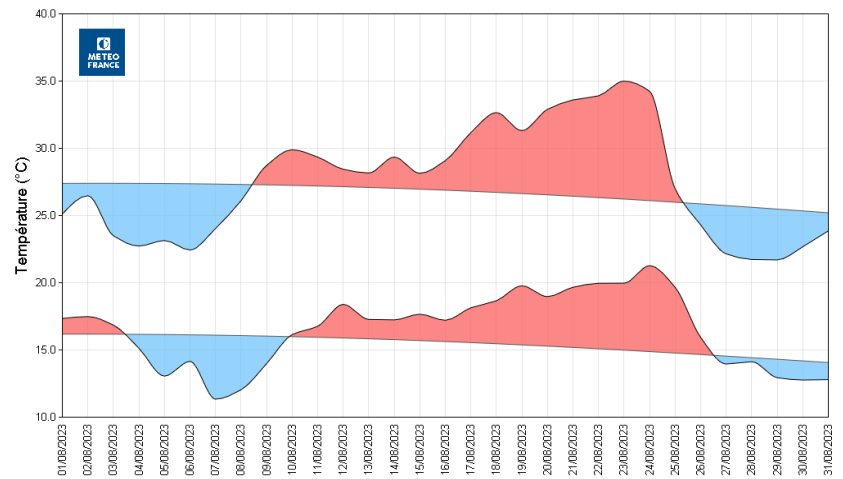
Ecart à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 de la température moyenne France

Août 2023



Édité le : 04/09/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 04/09/2023 à 08:00 UTC

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



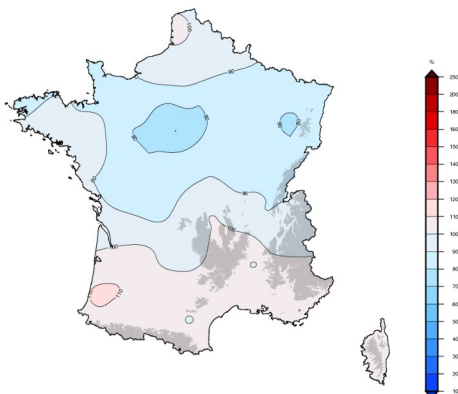
Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique, moyenne des températures quotidiennes de 30 stations métropolitaines

Les températures ont été en moyenne proches des valeurs de saison de la Bretagne et des Pays de la Loire aux Hauts-de-France et à la Lorraine ainsi que sur la Corse et le littoral autour du golfe du Lion mais 1 à 2 °C au-dessus sur le reste du pays, voire plus de 2 °C par endroits du Midi toulousain à Auvergne-Rhône-Alpes. Durant l'épisode caniculaire du 17 au 24 août, elles ont été 4 à 10 °C au-dessus des normales sur la moitié sud et de nombreux records absolus ont été enregistrés tant pour les minimales que pour les maximales. Le mercure a dépassé 40 °C les 23 et 24 août en Auvergne-Rhône-Alpes ainsi que sur le Sud-Ouest et la région PACA. En revanche, le Nord-Ouest a été épargné par les températures caniculaires. Le 24 août a été la journée la plus chaude de l'été avec une moyenne de 27.8 °C sur le pays, moyenne journalière la plus élevée après un 15 août depuis le début des mesures. À l'échelle de la France et du mois, la température moyenne de 22.0 °C a été supérieure à la normale de 0.9 °C.

Ensoleillement

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

Août 2023



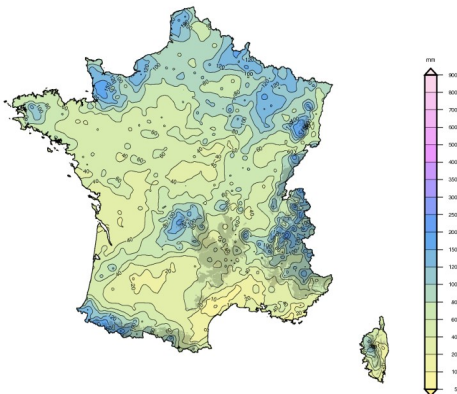
Édité le : 06/09/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 06/09/2023 à 08:00 UTC

L'ensoleillement a été déficitaire sur une grande moitié nord du pays excepté très localement sur le Pas-de-Calais. Le déficit a atteint 10 à 20 % du Poitou et du nord du Limousin au Cotentin et au quart nord-est ainsi que sur le nord de la Bretagne, voire 20 à 30 % sur l'est des Pays de la Loire, le nord du Centre-Val de Loire, le sud de l'Île-de-France et les Vosges. L'ensoleillement a été plus conforme à la normale, voire légèrement excédentaire du sud de la Nouvelle-Aquitaine à l'Auvergne et à la région PACA ainsi qu'en Corse. L'excédent a dépassé 10 % sur les Landes. Le soleil a ainsi brillé 263 heures à Dax (Landes) mais seulement 158 heures à Chartres (Eure-et-Loir).

Précipitations

Cumul mensuel des précipitations
France

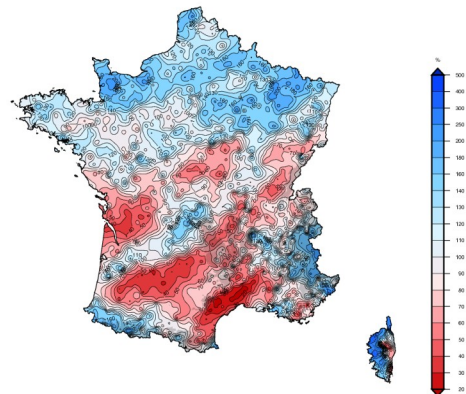
Août 2023



Edité le : 04/09/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 04/09/2023 à 08:04 UTC

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

Août 2023



Edité le : 04/09/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 04/09/2023 à 08:04 UTC

Les passages pluvieux ont été rares sur l'Occitanie, la région PACA, la vallée du Rhône et la Corse mais plus fréquents qu'à l'ordinaire près de la Manche et sur le quart nord-est. Les précipitations ont été excédentaires de la Normandie et des Hauts-de-France au Grand Est, sur l'ouest des Pyrénées, des Alpes centrales aux Alpes-Maritimes et sur une grande partie de la Corse. Les cumuls ont souvent atteint une fois et demie à deux fois et demie la normale, voire plus de trois fois la normale par endroits sur l'ouest de la Corse. Les pluies ont été plus hétérogènes de la Bretagne au Centre-Val de Loire, en Bourgogne, des Landes au Limousin, sur la moitié est des Pyrénées, la Provence et l'est de l'île de Beauté. En revanche, elles ont été généralement déficitaires du nord de la Gironde et du Poitou-Charentes au Berry et au Nivernais, de l'est des Landes à l'Auvergne, à la Franche-Comté et au nord des Alpes ainsi que du Roussillon aux Cévennes et à la basse vallée du Rhône. Le déficit, souvent compris entre 20 et 70 %, a dépassé 80 % par endroits sur le Languedoc. En moyenne sur le pays et sur le mois, la pluviométrie a été conforme à la normale.