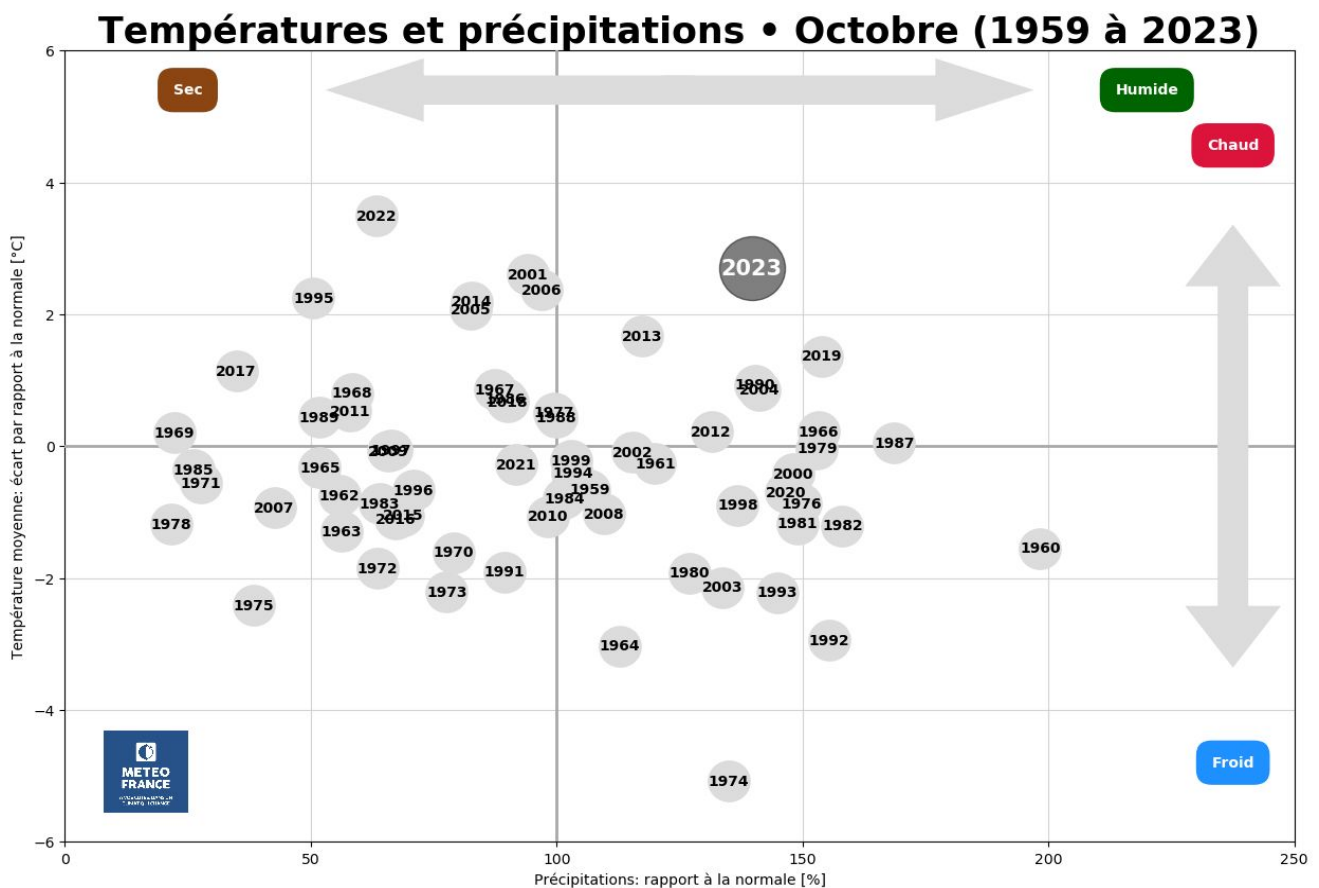


Octobre 2023 : Une première quinzaine remarquablement chaude et sèche suivie d'une seconde quinzaine très humide et agitée

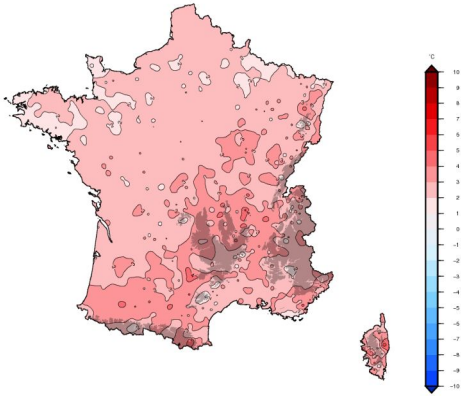
Après un début octobre quasi estival avec un temps remarquablement chaud et sec jusqu'au 13, un défilé de perturbations très actives, parfois accompagnées de forts coups de vent a balayé la majeure partie de la France durant la seconde quinzaine et le mois s'est achevé dans une ambiance automnale. Dans le flux de sud dominant, des épisodes méditerranéens se sont succédé, principalement sur les Cévennes du 18 au 19 en lien avec la dépression *Babet* puis sur l'est de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur du 19 au 20 en lien avec la dépression *Aline*. Des remontées pluvio-orageuses intenses ont également circulé des Cévennes au Jura le 23. En marge des passages perturbés, le pourtour du golfe du Lion et l'est de la Corse ont été en revanche très peu arrosés.



Température

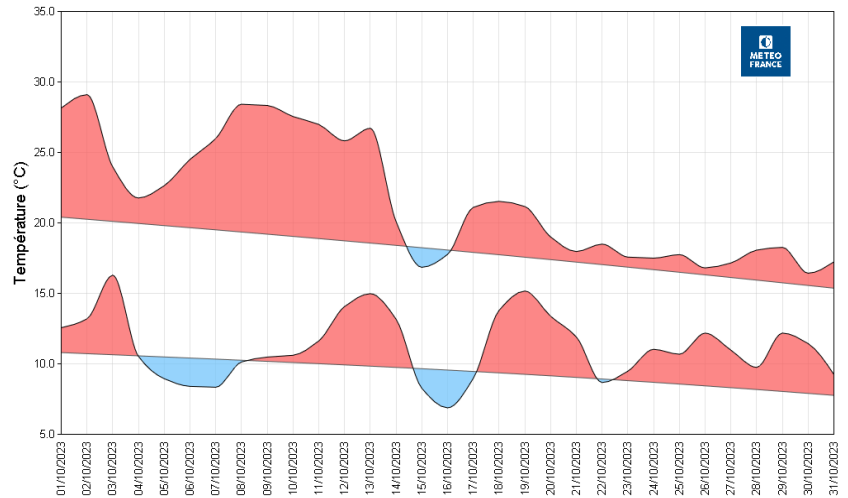
Ecart à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 de la température moyenne France

Octobre 2023



Edité le : 01/11/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/11/2023 à 09:30 UTC

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



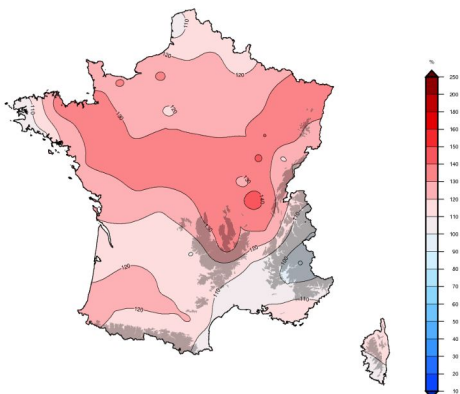
Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique, moyenne des températures quotidiennes de 30 stations métropolitaines

Les températures ont été supérieures aux valeurs de saison la quasi-totalité du mois, en moyenne de 2 à 3 °C, voire de 3 à 4 °C des Pyrénées au Centre-Est. Elles ont été en moyenne 4 à 6 °C au-dessus des normales du 1^{er} au 3 et du 8 au 13, avec des maximales souvent plus de 8 °C au-dessus sur une grande partie du pays. Le mercure a ainsi souvent dépassé 25 °C durant la première quinzaine. De nombreux records mensuels ont été enregistrés tant pour les minimales que pour les maximales. À l'échelle de la France et du mois, la température moyenne de 16.4 °C a été supérieure à la normale de 2.7 °C. Octobre 2023 se classe ainsi au 2^e rang des mois d'octobre les plus chauds enregistrés depuis le début du XX^e siècle, derrière octobre 2022 (+3.5 °C).

Ensoleillement

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

Octobre 2023



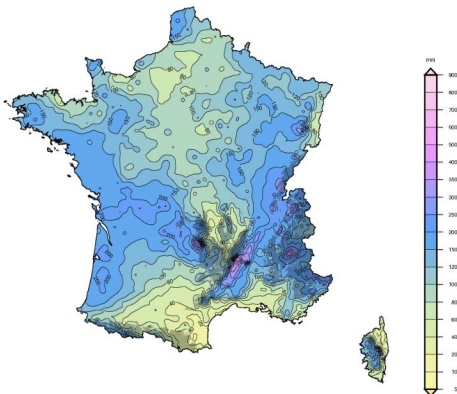
Edité le : 01/11/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/11/2023 à 09:30 UTC

L'ensoleillement a été excédentaire de 10 à 30 % sur la majeure partie du pays. L'excédent a atteint 30 à 40 % par endroits de l'est de la Bretagne à l'Auvergne, à la Lorraine et au nord de l'Alsace, voire très localement plus en Bourgogne. En revanche, l'ensoleillement a été proche des valeurs de saison sur la pointe bretonne, du Languedoc-Roussillon aux Alpes centrales et sur l'ouest de la Corse. Le soleil a ainsi brillé 179 heures à Mâcon (Saône-et-Loire) mais seulement 110 heures à Brest (Finistère).

Précipitations

Cumul mensuel des précipitations
France

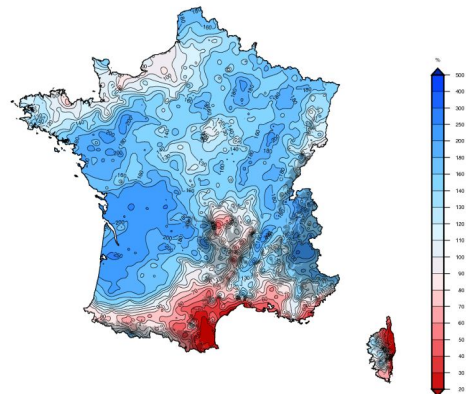
Octobre 2023



Edité le : 01/11/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/11/2023 à 09:31 UTC

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

Octobre 2023



Edité le : 01/11/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 01/11/2023 à 09:31 UTC

Les passages pluvieux, quasi absents durant la première quinzaine, se sont ensuite succédé sur la majeure partie du pays. Sur le mois, ils ont été généralement plus nombreux que la normale sur un très large quart nord-ouest, notamment du Bassin parisien à la frontière belge avec trois à six jours de plus qu'à l'ordinaire. En revanche, ils ont été moins fréquents que la normale des Pyrénées à l'Auvergne ainsi qu'autour du golfe du Lion et sur l'est de la Corse. Les précipitations ont été excédentaires de plus de 30 % sur une grande partie de l'Hexagone. Les cumuls ont atteint une fois et demie à deux fois la normale des Pays de la Loire au Cantal et aux Landes ainsi que plus localement sur l'extrême nord, de l'Île-de-France à la Lorraine et à l'est de la Bourgogne, de l'Ardèche au nord de Rhône-Alpes et sur les Hautes-Alpes. En revanche, les pluies ont été déficitaires des Pyrénées centrales au Tarn, autour du golfe du Lion, sur l'est et le sud de la Corse ainsi que plus localement sur le centre et le sud de l'Auvergne. Le déficit a généralement dépassé 50 % du Roussillon au littoral languedocien, sur le sud des Bouches-du-Rhône et l'est de la Haute-Corse, voire localement 80 %. En moyenne sur le pays et sur le mois, la pluviométrie a été excédentaire de 40 %.