

RÉDIGÉ LE 05/09/2023 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 04/09/2023

## Nouvelle-Aquitaine AOÛT 2023

### Des températures extrêmes et des pluies irrégulières

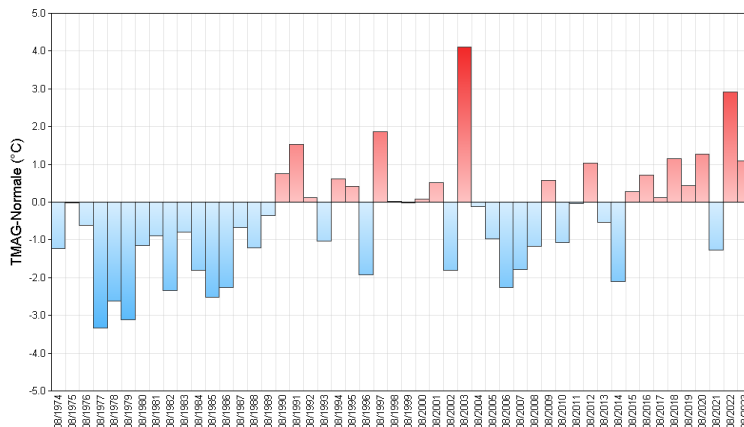
Le début du mois d'août est frais, parfois maussade pour l'été avec des pluies, en particulier sur le nord de la Nouvelle-Aquitaine. A partir du 8, un temps plus estival s'installe, devenant ensoleillé et chaud, malgré quelques averses.

Les 13 et 14 des orages localement forts sévissent. Après le 15, un flux de Sud se met en place faisant remonter l'air chaud d'Espagne qui va entraîner de fortes chaleurs et une canicule du 17 au 24, qui bat de nombreux records de températures.

A partir du 24 des averses et des orages se succèdent dans un ciel instable. La température chute le 25 sous les valeurs de saison, accentuée par un vent de nord-ouest sensible.

#### Écart à la normale

#### de l'indicateur thermique moyen depuis 50 ans



Le mois se termine avec le retour d'éclaircies et des températures en légère hausse.

Les pluies du mois sont très irrégulières avec de gros écarts, car souvent liées à des orages. Elles sont déficitaires de 7 % à la normale à l'échelle de la région.

Les températures sont en moyenne supérieures aux normales de 0.5 à 1.5 degré, mais avec de grandes variations au fil des jours du mois.

L'ensoleillement est déficitaire au nord de l'axe Gironde-Creuse de 10 à 20 % mais il est excédentaire au Sud de 5 à 15 %.

## Fait marquant

### Une canicule tardive mais intense

En Nouvelle-Aquitaine, c'est la seule canicule de l'été 2023 qui se caractérisait jusque là par des températures variables mais sans excès. Elle est tardive dans la saison estivale, c'est la première après la mi-août, en se déployant du 17 au 24 août. Elle s'est propagée depuis l'Occitanie où elle était la plus intense. Elle nécessite une vigilance orange mais le Lot-et-Garonne qui est le plus impacté est placé en rouge canicule.

On relève les 23 et 24/08 lors du pic de chaleur, des températures maximales qui atteignent jusqu'à 34 à 39°C sur la moitié nord de la région et 39 à 43°C au sud, supérieures de 10 à 15 degrés aux normales (1991-2020).

Les températures maximales : 43.2°C à Xaintrailles (47), 42.5°C à Agen, records depuis 1952 et 1941; Captieux (33) 41.2°C, 39.9°C à Brives, 37.2°C à Poitiers (86)...

A ces dates, les nuits sont restées chaudes et «tropicales», (la

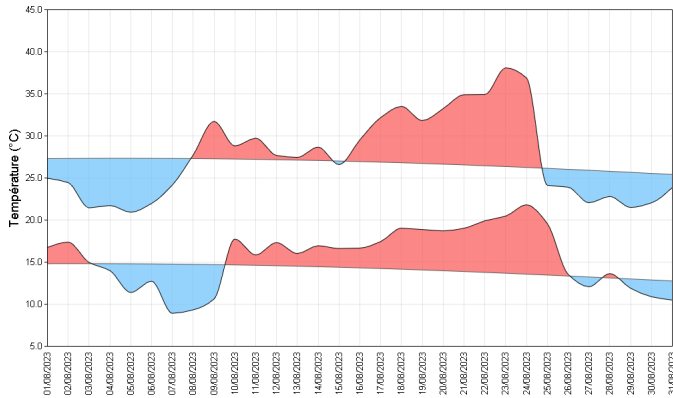
température reste supérieure ou égale à 20°C la nuit).

Des records hauts de températures minimales : 26.2°C à Bordeaux-Mérignac (33) depuis 1920, 25°C à Cognac (16) depuis 1945, 24.7°C à Eymoutiers (87) depuis 1994.

A l'échelle de la région, la journée du 24/08/2023 avec une température moyenne agrégée de 29.36°C, fait partie des 3 journées les plus chaudes depuis 1960 : 29.4°C le 04/08/2003, 29.38°C le 23/07/2019.

# Températures

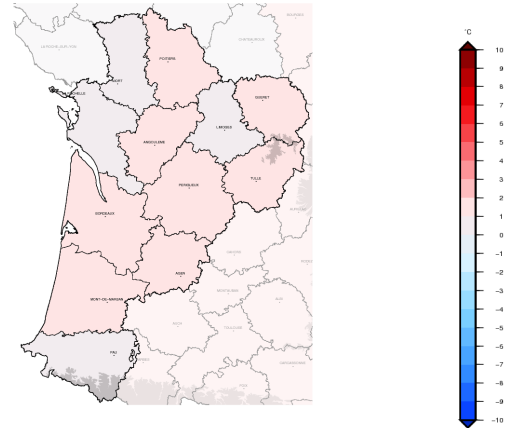
Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



A l'image du graphique ci-dessus, les températures sont très contrastées en août 2023. Après le passage de la dépression "Patricia", jusqu'au 8 l'air frais venant du nord de l'Europe arrive sur notre région. La nuit, elles sont sous les normales de 3 à 6 degrés, inférieures à 15°C, localement à 10°C. Le 7 et 8 on enregistre à peine 8,7°C à St-Sulpice-de-Pommiers (33) ce qui est un record bas de températures minimales (depuis 2002), 3,5°C à Bugeat (19) et 5,1°C à Belis (40). En journée elles sont comprises entre 20 et 25°C du nord vers le sud. Ensuite du 9 au 16 elles sont en hausse progressive, puis atteignent les seuils de la canicule du 17 au 24 (voir les valeurs dans fait marquant page 1).

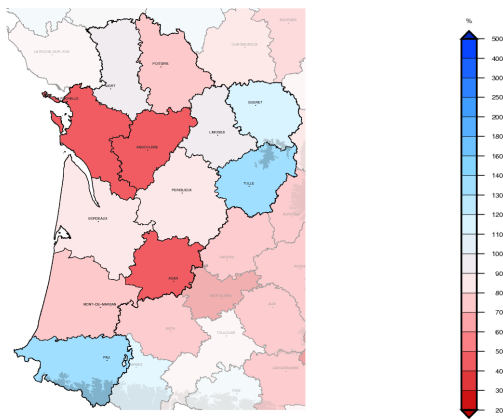
Le 25 après les orages, les valeurs maximales perdent jusqu'à 15 degrés en 24 heures, comme à Agen en passant de 42.5°C (le 24/08) à 27.6°C. Cette fraîcheur se prolonge et s'accroît jusqu'au 29, avec des températures maximales de 18 à 25°C entre la Creuse et les Landes, inférieures de 2 à 4 degrés aux normales. Les minimales sont comprises entre 6 et 12°C, du nord vers le sud. Les températures remontent en fin de mois vers les valeurs de saison mais les nuits restent encore localement fraîches.

Écart à la moyenne de référence 1991-2020 de l'indicateur thermique moyen mensuel



# Précipitations

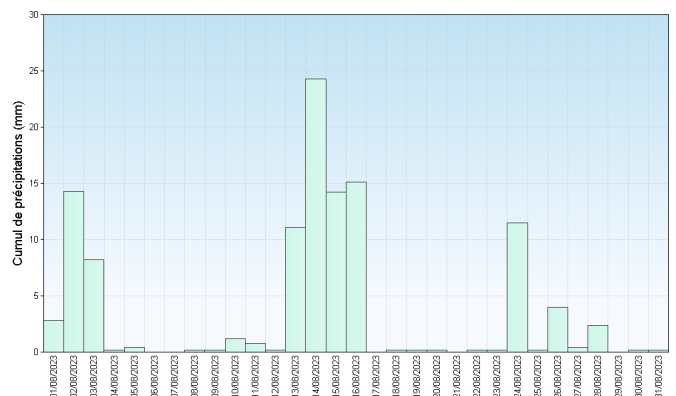
Rapport à la moyenne de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées



Les pluies et les averses qui tombent en début de mois et du 24 au 28 août, encadrent des périodes plus sèches du 6 au 12 et du 15 au 23. Des salves orageuses qui circulent les 13, 14 et 24 entraînent des orages parfois forts avec localement de la grêle, entre le sud-ouest et le nord-est de la Nouvelle-Aquitaine. Les précipitations se raréfient en fin de mois. Les cumuls quotidiens les plus élevés sont de 43,5 mm à Labouheyre (40) le 13, 58,1 mm à St-Symphorien (33) le 14, 42,5 mm à Crocq (23) le 24. Les cumuls mensuels des pluies sont hétérogènes : excédentaires par rapport aux normales (1991-2020)

sous les axes orageux, entre le nord des Landes et la Corrèze, le Limousin, les Pyrénées-Atlantiques de 30 à 90 %, le nord des Deux-Sèvres de 10 à 40 %. Ils sont déficitaires sur les autres régions, de 50 à 70 % entre le nord de la Gironde, les Charentes et de l'est des Landes au sud du Lot-et-Garonne. A l'échelle des départements, le déficit le plus marqué est de 50 % sur les Charentes et le Lot-et-Garonne, tandis que la Corrèze bénéficie d'un excédent de 36 %, les Pyrénées-Atlantiques de 40 % et la Creuse de 14 %. On peut noter que la Corrèze et la Creuse avait des pluies déficitaires en août depuis 7 années consécutives mais août 2023 met un terme à cette série, ce qui n'est pas le cas sur les autres départements.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Tulle (19)



Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/relevés/france>