

RÉDIGÉ LE 03/11/2023 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 02/11/2023

## Occitanie OCTOBRE 2023

### Le 2ème mois d'octobre le plus chaud enregistré depuis 1950

Le mois d'octobre 2023 est très contrasté entre les deux quinze du mois. La première est particulièrement chaude, en particulier pour les maximales sur toute la région, et sans précipitations significatives. La deuxième quinzaine

est marquée par un temps perturbé, avec des cumuls importants et du vent fort sur l'Ouest de la région à partir du 20, liés à des passages de perturbations Atlantique. L'Est de la région est plus sec, sauf sur les Cévennes, qui

reçoivent un cumul de pluie important les 18 et 19 avec deux épisodes méditerranéens.

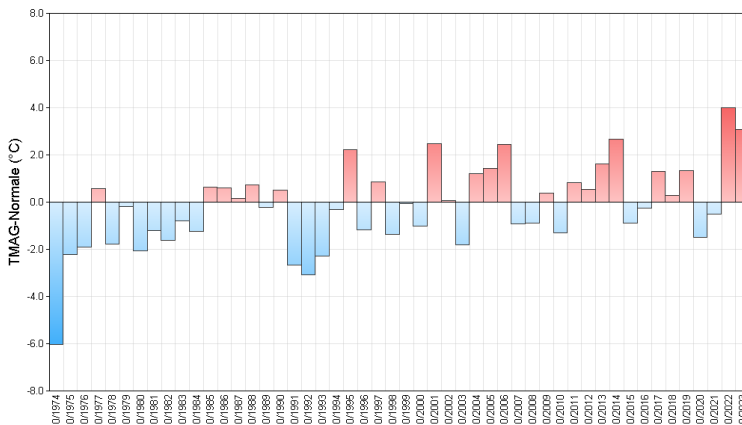
En moyenne, le mois d'octobre 2023 est particulièrement doux, il se classe 2ème octobre le plus

chaud depuis 1950 avec un excédent par rapport à la normale mensuelle de 3.08°C, derrière octobre 2022 où l'excédent était de 3.99°C.

Côté précipitation, la région est légèrement déficitaire en moyenne, avec un contraste important entre l'Ouest et les Cévennes bien arrosées et le Sud qui est très déficitaire en pluie.

L'ensoleillement du mois est excédentaire sur toute la région, de 20% sur l'Ouest et de 10% sur la partie méditerranéenne, grâce à une première quinzaine du mois très anticyclonique.

Écart à la normale de l'indicateur thermique moyen depuis 50 ans



## Fait marquant

### Nombreux records de température maximale le 1er du mois

Le temps anticyclonique de fin septembre se poursuit en début octobre et le 1er du mois est une journée très ensoleillée avec un vent très faible de Sud-Est. Les conditions anticycloniques font grimper le mercure et de nombreux records de chaleur sont battus l'après-midi pour un mois d'octobre sur des stations historiques de Météo-France. Parmi ces records mensuels, on relève notamment 33.7°C à Saint-Girons, 30.9°C à Rodez, 33.0°C à Toulouse,

34.2°C à Auch, 33.1°C à Gourdon, 34.2°C à Vic-en-Bigorre, 34.3°C à Albi et 34.2°C à Montauban.

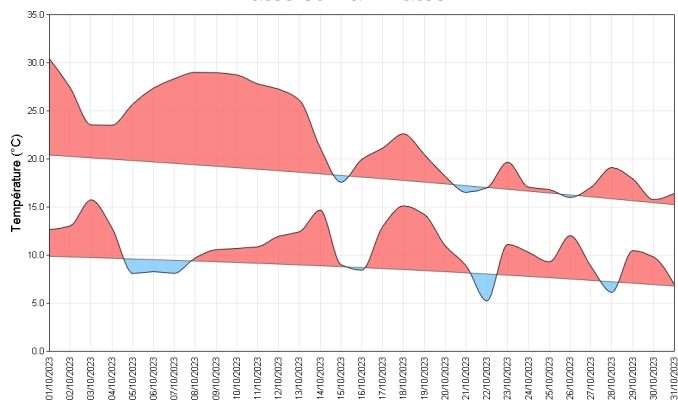
Côté Languedoc-Roussillon, les températures sont élevées le 1er avec des records mensuels atteints, mais ces valeurs sont très vite dépassées entre le 8 et le 10 du mois, avec un temps anticyclonique qui se poursuit durablement. On relève notamment 32.0°C à Nîmes-Courbessac le 8, 29.1°C à Mende le 9, 31.9°C à Carcassonne le 10.



Leychert (09) le 01/10/2023 à 7h

# Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales

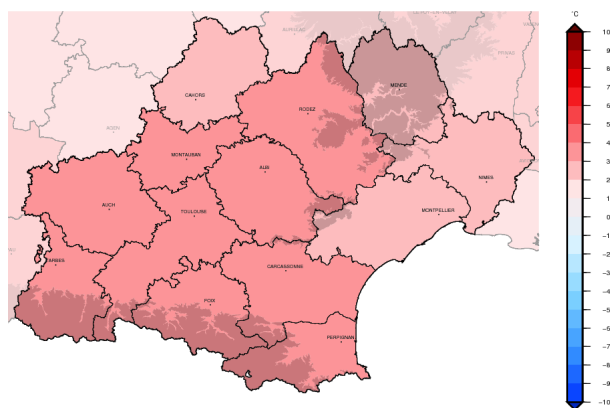


Le mois d'octobre 2023 est bien au-dessus des normales pour les températures moyennes, avec un excédent assez homogène sur la région autour de +3°C pour le mois. La première quinzaine du mois est en particulier très chaude par rapport aux normales, avec le plus souvent 4 à 6 degrés d'excédent par jour, avec des maximales remarquables. Pour les minimales, les températures sont plus proches des normales. On constate un excédent maximal le 3, puis une courte période où elles sont un peu en dessous des espérances de saison, avant une rehausse en deuxième décennie. Le 1er du mois est le jour le plus chaud avec 21.5°C de température moyenne sur la région, pour une

normale à 15.1°C.

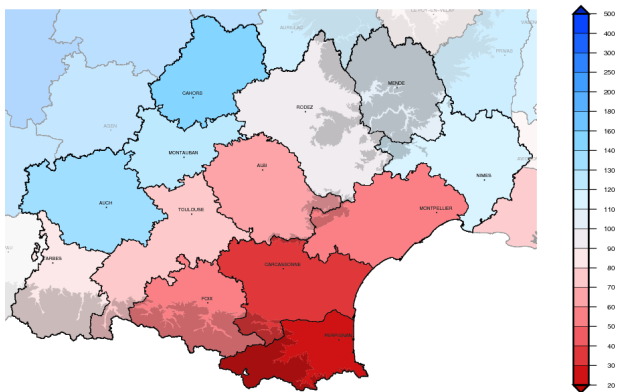
La deuxième quinzaine est plus perturbée et retrouve des températures proche des normales. On remarque notamment une correspondance entre les passages des perturbations atlantiques sur la région et les fluctuations de températures, avec notamment des baisses les 21 et 26, où l'on mesure des maximales moyennées quotidiennes sous les normales.

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



# Précipitations

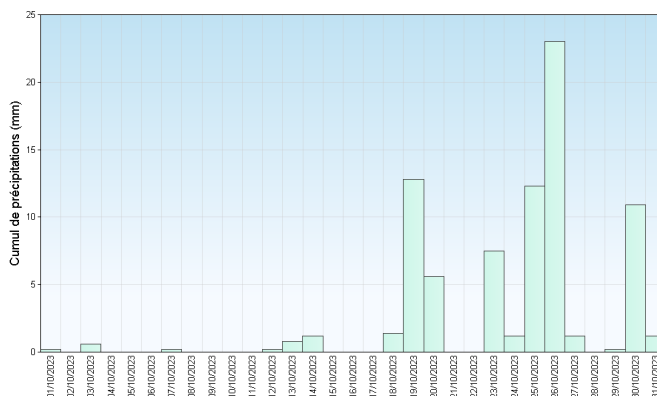
Rapport à la moyenne de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées



Le mois d'octobre 2023 est très hétérogène spatialement et temporellement avec deux zones excédentaires sur la région. On relève un excédent de 40% environ par rapport à la normale mensuelle sur le Lot, le Gers et la Tarn-et-Garonne, et un excédent de 20% sur le Gard, et autour de 10% sur la Lozère. Ailleurs sur la région, le cumul mensuel est déficitaire, et très largement sur l'Aude et les Pyrénées-Orientales, avec autour de 30mm en agrégé sur les deux départements pour le mois, soit autour de 70% de déficit par rapport à la normale.

devient plus perturbé dans la deuxième moitié du mois. On relève deux épisodes méditerranéens les 18 et 19 dans les Cévennes, qui concernent principalement le Gard, et dans une moindre mesure le Sud de la Lozère et l'Est de l'Hérault avec des stations où jusqu'à 170mm sont relevés. Les 20, 25, 26 et 30 sont très pluvieux sur l'Ouest de la région avec des passages de perturbations atlantiques, donnant souvent autour de 20mm par jour et jusqu'à 50mm le 26 sur le Gers.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Montauban (82)



Après une première quinzaine très sèche, le temps

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