



RÉDIGÉ LE 30/06/2020 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 29/06/2020

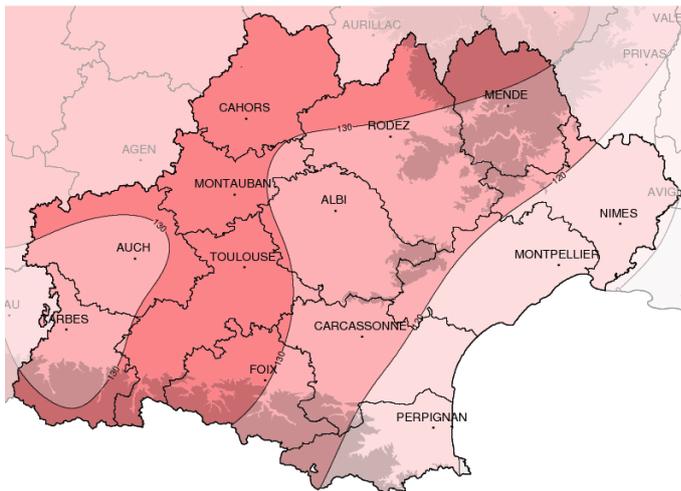
Occitanie MAI 2020

Très doux et souvent très ensoleillé

Après un hiver très doux (particulièrement en février) suivi d'un mois d'avril encore doux, la grande douceur se prolonge en mai. En outre, l'ensoleillement est particulièrement généreux parfois avec des records enregistrés dans

certains secteurs comme ceux de Toulouse et Tarbes. Côté pluie, les cumuls mensuels globaux sont déficitaires de 7 %. Ils sont disparates avec des cumuls en tâches de léopard du fait du caractère instable des précipitations.

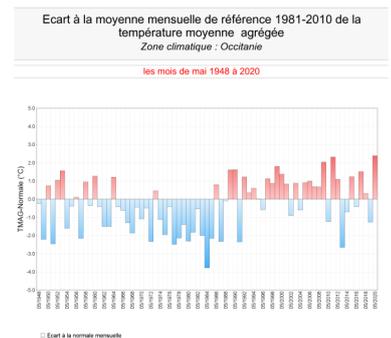
Écart à la normale mensuelle du cumul mensuel d ensoleillement



Fait marquant

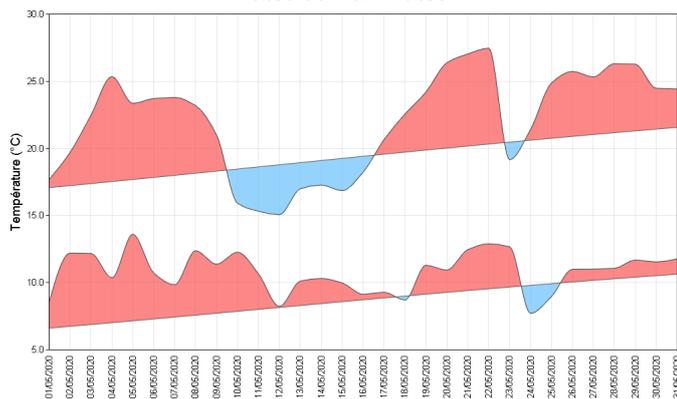
Record de douceur pour un mois de mai

Avec une anomalie à la normale de +2,4 °C, mai 2020 est le mois de mai le plus chaud depuis 1947 en région Occitanie après en deuxième et troisième position respectivement mai 2011 et 2009.



Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



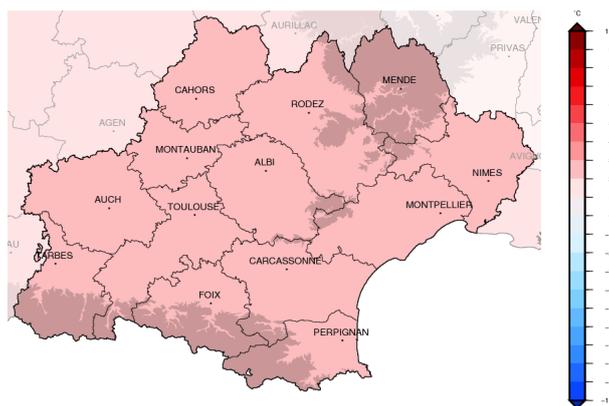
Après un mois de hiver très doux, le printemps est encore caractérisé par sa douceur notamment en avril et mai.

Les températures minimales dépassent la normale partout :

- de 0 à 1 °C au nord de l'Aveyron, localement dans le Lot et dans le secteur de Mende
- de 2 à 3 °C sur une large bande allant du nord des Hautes-Pyrénées jusqu'au sud de l'Aude englobant Toulouse et le sud du Gers, l'ouest de l'Hérault et les Cévennes (même de 3 à 4 °C localement)
- de 1 à 2 °C partout ailleurs.

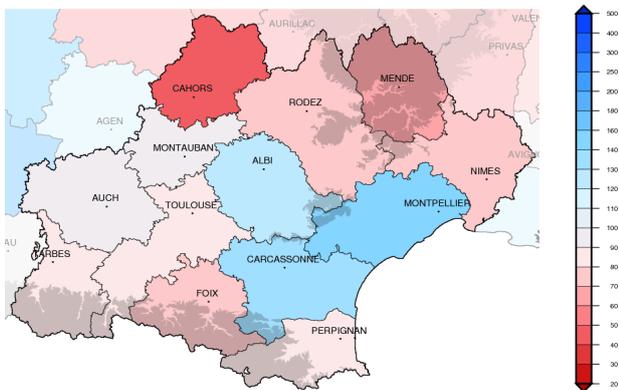
En ce qui concerne les maximales, elles la dépassent partout aussi de 2 à 3 °C le plus souvent et même de 3 à 4 °C dans le nord des Hautes-Pyrénées, la majeure partie du Lot et de l'Aveyron, la Lozère, la Camargue gardoise et localement en Ariège. Elles ne la dépassent que de 1 à 2 °C sur la bordure est du Gard et au sud des Hautes-Pyrénées.

Écart à la moyenne de référence 1981-2010 de l'indicateur thermique moyen mensuel



Précipitations

Rapport à la moyenne de référence 1981-2010 des cumuls mensuels de précipitations agrégées

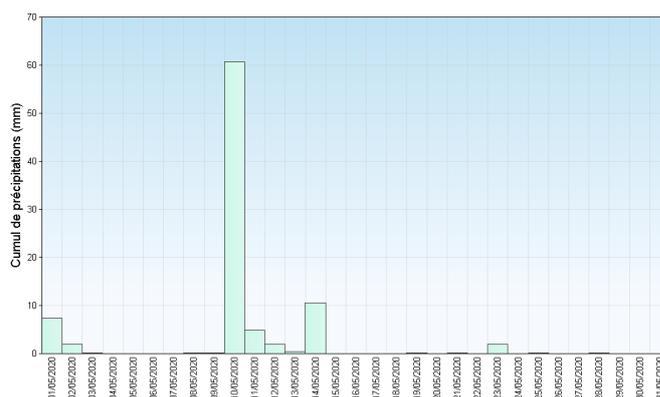


Les cumuls pluviométriques mensuels sont disparates, tantôt déficitaires à la normale de 0 à 60 % au dessus d'une ligne Cahors/Mende et dans le 1/4 nord-est du Gard.

Par contre, ils sont excédentaires (jusqu'à doubler la normale ponctuellement vers Carcassonne) dans le secteur Castres/Montpellier /Perpignan ainsi que dans le Gers mais dans une moindre mesure (de 0 à 50 %).

On a observé un épisode généralisé de pluies abondantes les 10 et 11 mai : en 36 h, il est tombé 100 mm en Armagnac et 250 mm sur la montagne Noire et les Monts de Lacaune.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Auch (32)



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

Vent

A Montpellier, comme le montre la rose ci-contre, le vent de nord-ouest à nord-est prédomine (de 340 à 40 degrés) avec 35 % des cas suivi du vent d'est à sud-ouest (de 120 à 220 degrés) représentant 33 % des cas.

7 % des vents horaires sont supérieurs à 30 km/h.

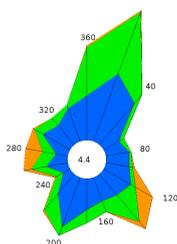
A Albi, il y a 2 pétales bien distincts correspondant tout d'abord au vent de sud-ouest à ouest (de 220 à 300 degrés) représentant 32 % des cas suivi du vent d'est (de 120 à 160 degrés) avec 16 % des cas.

Moins de 1% des vents horaires sont supérieurs à 30 km/h.

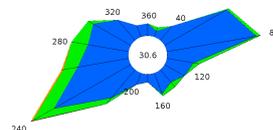
On a mesuré le 2 à Bassurels (48), une rafale maximale de 119 km/h de secteur nord-ouest et le 1er aux Plans (34), 117 km/h de secteur ouest.

Roses des vents

Station de Montpellier (34)



Station de Albi (81)



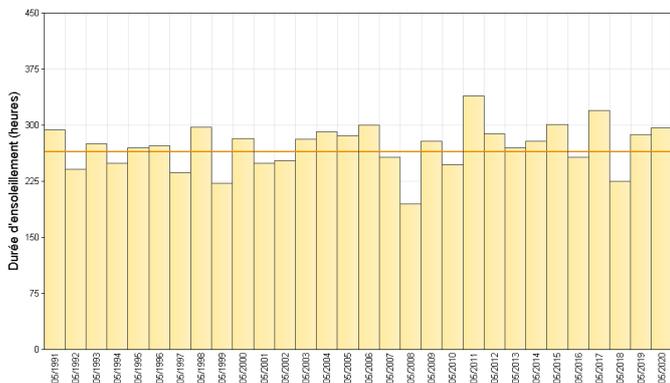
Ensoleillement

Dans la région d'Albi, l'ensoleillement est largement excédentaire : avec 276 h d'ensoleillement mensuel, l'excédent à la normale est de 26 %.

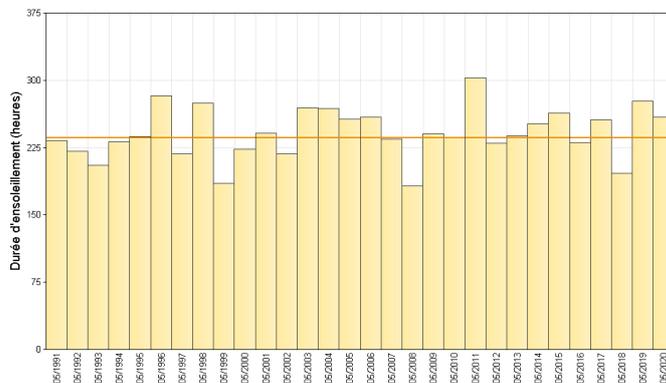
De même à Montpellier, comme le montre le diagramme ci-contre, avec 296 h la durée d'ensoleillement mensuelle est excédentaire mais dans une moindre mesure (12 %).

Cumul mensuel d'ensoleillement pour les mois de mai depuis 1991

Station de Montpellier (34)



Station de Perpignan (66)



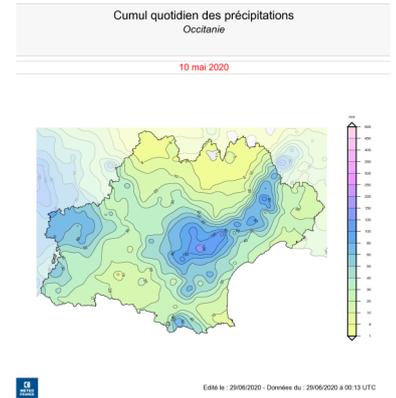
Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/france/NOM DE LA REGION>

ÉVÈNEMENTS

Fortes pluies :

Le 10, un épisode pluvieux a débuté faiblement dans la matinée puis les pluies se sont renforcées en journée, perdurant jusqu'au 11 en soirée avec des orages par ci par là. Les cumuls les plus importants en 24 h (dépassant parfois 100 mm) ont été mesurés le 10 du Lauragais au sud du Tarn, dans une zone englobant le haut-Languedoc, la Montagne noire et le Minervois. Ils sont aussi assez importants mais dans une moindre mesure sur le massif cévenol. On a relevé le 10, 151 mm à Rouairoux (81), 120 mm à Saint-Pons (34) et 132 mm à

Castanet-le-Haut (34) en 24 h.



En chiffres:

TEMPÉRATURES MENSUELLES	Moyenne des T MINI	Écart à la normale des T MINI	T MINI absolue du mois	Moyenne des T MAXI	Écart à la normale des T MAXI	T MAXI absolue du mois
Rodez (12)	8.8°C	1.0°C	2.8°C 24/05	21.6°C	3.2°C	28.0°C 22/05
Toulouse (31)	13.2°C	2.3°C	8.6°C 24/05	23.8°C	2.8°C	29.6°C 29/05
Montpellier (34)	14.2°C	1.7°C	10.8°C 16/05	24.5°C	2.5°C	30.9°C 20/05
Gourdon (46)	10.9°C	1.4°C	6.3°C 17/05	24.1°C	3.1°C	30.1°C 31/05
Tarbes (65)	11.7°C	2.2°C	8.6°C 18/05	22.6°C	3.1°C	30.3°C 4/05
Perpignan (66)	15.1°C	2.2°C	10.8°C 1/05	24.5°C	2.7°C	31.7°C 21/05

T MINI : TEMPÉRATURES MINIMALES

T MAXI : TEMPÉRATURES MAXIMALES

PRÉCIPITATIONS MENSUELLES	Cumul	Rapport à la normale des précipitations	Nombre de jours de précipitations	Ecart à la normale du nombre de jours avec précipitations	Maximum de précipitation en 24h
Rodez (12)	107.5 mm	111 %	8	-3.2	39.2 mm
Toulouse (31)	58.3 mm	79 %	6	-3.9	21.3 mm
Montpellier (34)	61.0 mm	143 %	3	-1.9	24.8 mm
Gourdon (46)	30.6 mm	35 %	7	-4.9	10.6 mm
Tarbes (65)	123.0 mm	110 %	9	-4.1	59.1 mm
Perpignan (66)	47.5 mm	100 %	7	1.5	15.9 mm

VENT MENSUEL	Vent maxi	Date du vent maxi	Nombre de jours de vent fort	Ecart à la normale du nombre de jours de vent fort
Rodez (12)	65 km/h	2/05	3	
Toulouse (31)	72 km/h	11/05	6	1.25
Montpellier (34)	87 km/h	10/05	4	-0.85
Gourdon (46)	57 km/h	4/05	1	-1.05
Tarbes (65)	68 km/h	1/05	4	1.18
Perpignan (66)	84 km/h	19/05	7	-2.90

NORMALES UTILISÉES POUR LES TEMPÉRATURES ET LES PRÉCIPITATIONS : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1981-2010

NORMALES UTILISÉES POUR LE VENT : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1991-2010

VENT FORT >= 16 M/S (ENVIRON 60 KM/H)

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