

RÉDIGÉ LE 31/08/2020 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 30/08/2020

## Occitanie JUILLET 2020

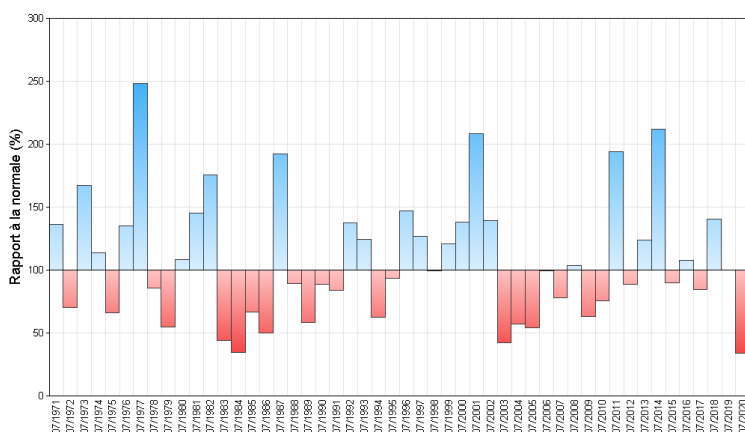
### Sécheresse exceptionnelle

Juillet est chaud, ensoleillé et très sec avec toutefois quelques orages isolés, éclatant le plus souvent sur le relief.

La température mensuelle moyenne est supérieure à la normale de 1,2 °C et le cumul global de précipitations est très faible pour un mois de juillet.

Le corollaire de cet état des lieux est l'ensoleillement, généreux le plus souvent sauf localement dans le Roussillon.

#### Rapport à la normale des cumuls de précipitations mensuels depuis 50 ans



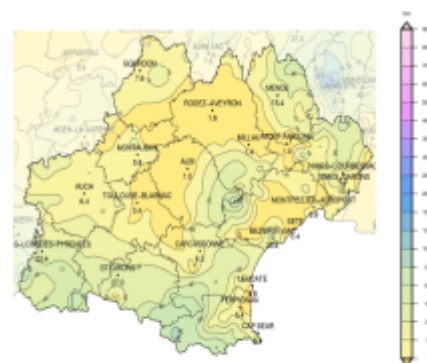
## Fait marquant

### Record du mois de juillet le plus sec depuis 1959

Sur l'ensemble de la région Occitanie, le cumul mensuel global de précipitations est de seulement 16 mm ce qui représente 34 % de la valeur normale. Situation de record : juillet n'a jamais été aussi sec depuis 1959.

Sur Midi-Pyrénées, les cumuls de précipitations sont déficitaires d'au moins 80% sur les 3/4 de la région. On observe des cumuls mini record pour un mois de juillet à Albi(81) avec 1 mm, St Géniez-

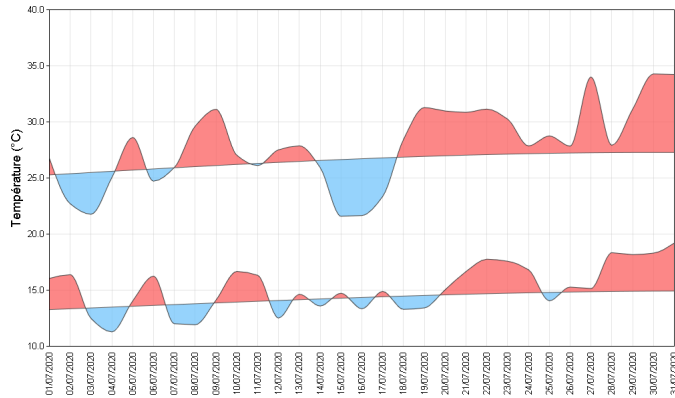
d'Olt(12) avec 1 mm, Le Montat (46) avec 2,4 mm, Saint Vincent (82) avec 2,4 mm, Fleurance (32) avec 4,8 mm et Vic-en-Bigorre (65) avec 12,6 mm.



Cumul de précipitations juillet 2020

# Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



Les températures maximales sont bien supérieures à la normale sur la majeure partie de la région (sauf au sud des Hautes-Pyrénées, en zone de montagne où elles lui sont inférieures de 0 à 2 °C) :

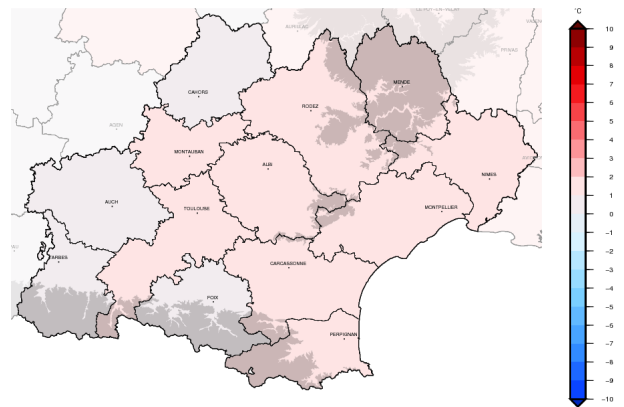
- de 2 à 4 °C dans la majeure partie du Gard, en Lozère, dans le centre de l'Aveyron et les Garrigues de l'Hérault
- de 0 à 2 °C partout ailleurs.

En ce qui concerne les minimales, elles sont le plus souvent légèrement supérieures (de 0 à 1 °C) à la normale, de manière plus marquée (de 2 à 4 °C) dans les Causses au sud-est de la Lozère et le

centre des Pyrénées-Orientales.

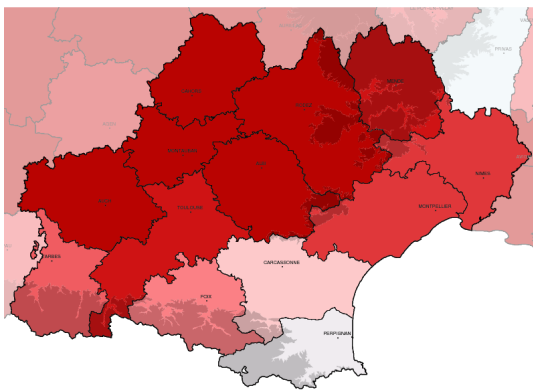
En revanche, elles sont localement inférieures de 0 à 1 °C à la normale parfois dans le Lot, le sud des Hautes-Pyrénées et le plateau de l'Aubrac dans l'Aveyron.

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

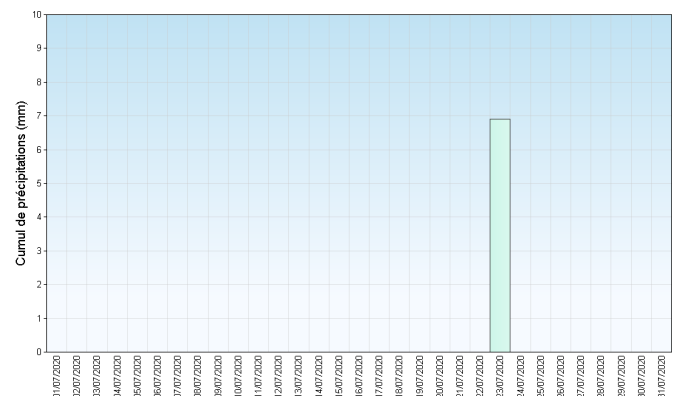


Juillet est très sec globalement. Les cumuls mensuels sont le plus souvent très déficitaires, représentant moins du 1/4 de la normale.

Toutefois, à cause d'averses orageuses, ils sont très localement excédentaires à la normale (de 0 jusqu'à 80 %) comme en Cerdagne, dans le Vallespir, le pays de Sault, le Carcassès, le Biterrois et à l'est du Gard, en taches de léopard.

Les épisodes orageux se sont produits les 1er et 2, 10 et 12 puis 22 et 23, ce dernier épisode ayant donné des chutes de grêle dans le Biterrois et l'est du Gard.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Montpellier (34)



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, on observe 2 pétales : le vent d'ouest à nord-est (de 280 à 20 degrés) prédomine avec 50 % des cas suivi du vent de sud-est à sud-ouest (de 140 à 220 degrés) représentant 33 % des cas.

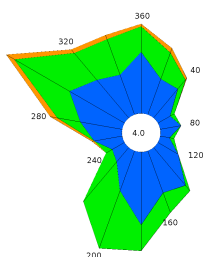
13 % des vents horaires sont supérieurs à 30 km/h.

3 % des vents horaires sont supérieurs à 30 km/h.

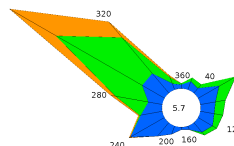
A Perpignan, la tramontane (de secteur ouest à nord-ouest) prédomine représentant 61 % des cas suivi, dans une moindre mesure, du vent d'est (de 60 à 120 degrés) avec 18 % des cas.

### Roses des vents

Station de Montpellier (34)



Station de Perpignan (66)



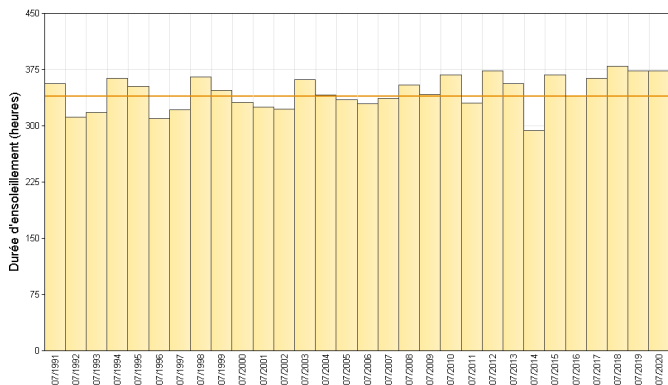
## Ensoleillement

Dans la région d'Albi, l'ensoleillement mensuel est excédentaire de 23 % soit 333 heures.

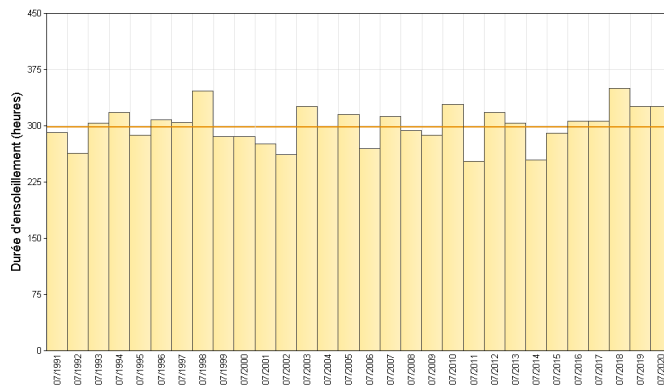
A Montpellier, comme le montre le diagramme ci-contre, avec 373 h la durée d'ensoleillement mensuelle est excédentaire de 10 %.

### Cumul mensuel d'ensoleillement pour les mois de juillet 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

### Record depuis 1960 pour le semestre (de février à juillet) de la température minimale moyennée :

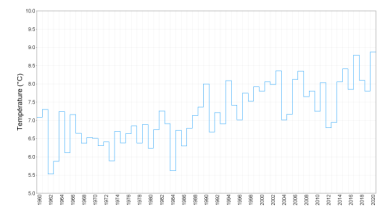
La douceur relative nocturne a régné globalement ces 6 derniers mois (à compter de février 2020) dans la région Occitanie notamment pour les températures minimales quotidiennes avec une anomalie à la normale de 1,5 °C ce qui constitue le record de douceur durant une telle période dans cette région depuis 1960.

### Augmentation de la sensibilité aux feux de forêts en Midi-Pyrénées:

Sur Midi-Pyrénées, après un mois particulièrement sec et relativement chaud, la sécheresse de la végétation est devenue modérée à ponctuellement forte. Cette augmentation de la sensibilité est confirmée par les premiers feux significatifs en Aveyron qui ont lieu les jours les plus chauds le 20 juillet à Séverac-le-Chateau puis le 31 juillet à Olemps et Saujac avec 20-40 ha brûlés.

Moyenne des températures minimales agrégées de février à juillet  
Zone climatique : Occitanie

1960 à 2020



Éché le : 28/08/2020 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 28/08/2020 à 15:00 UTC

## En chiffres:

<b>TEMPÉRATURES MENSUELLES</b>	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
<b>Rodez (12)</b>	13.6°C	0.3°C	6.8°C 12/07	27.9°C	2.3°C	36.8°C 30/07
<b>Toulouse (31)</b>	17.3°C	0.8°C	13.0°C 4/07	29.7°C	1.7°C	37.8°C 31/07
<b>Montpellier (34)</b>	19.8°C	0.9°C	15.7°C 9/07	30.8°C	1.5°C	35.7°C 24/07
<b>Gourdon (46)</b>	14.3°C	0.0°C	8.3°C 7/07	29.4°C	2.0°C	39.8°C 30/07
<b>Tarbes (65)</b>	15.3°C	0.4°C	11.1°C 8/07	26.1°C	1.0°C	36.5°C 30/07
<b>Perpignan (66)</b>	20.5°C	1.1°C	16.7°C 4/07	30.7°C	1.5°C	35.6°C 23/07

T MINI : TEMPÉRATURES MINIMALES

T MAXI : TEMPÉRATURES MAXIMALES

<b>PRÉCIPITATIONS MENSUELLES</b>	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
<b>Rodez (12)</b>	1.8 mm	4 %	1	-5.1	1.4 mm
<b>Toulouse (31)</b>	3.4 mm	9 %	1	-4.0	1.0 mm
<b>Montpellier (34)</b>	6.9 mm	42 %	1	-1.4	6.9 mm
<b>Gourdon (46)</b>	7.6 mm	13 %	2	-5.1	4.4 mm
<b>Tarbes (65)</b>	23.4 mm	42 %	8	0.9	4.8 mm
<b>Perpignan (66)</b>	5.4 mm	44 %	2	-0.3	2.2 mm

<b>VENT MENSUEL</b>	Vent maxi	Date du vent maxi	Nombre de jours de vent fort	Ecart à la normale du nombre de jours de vent fort
<b>Toulouse (31)</b>	61 km/h	13/07	1	-2.25
<b>Montpellier (34)</b>	66 km/h	15/07	4	-0.80
<b>Gourdon (46)</b>	39 km/h	13/07	0	-1.16
<b>Tarbes (65)</b>	64 km/h	30/07	1	-1.22
<b>Perpignan (66)</b>	83 km/h	6/07	13	3.00
<b>Albi (81)</b>	48 km/h	6/07	0	-1.53

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>