



RÉDIGÉ LE 29/07/2020 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 28/07/2020

## Occitanie JUIN 2020

### Un début d'été capricieux

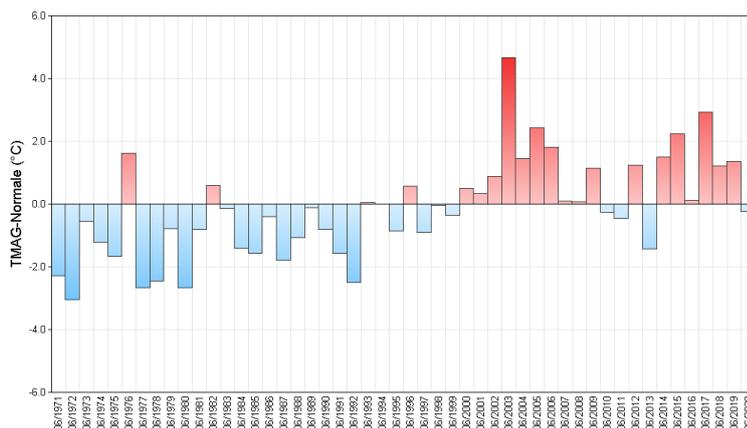
Après la grande douceur hivernale puis printanière, juin 2020 tranche un peu avec toutefois, une température mensuelle moyenne légèrement inférieure à la normale: le temps est souvent bien nuageux et frais pour la saison notamment

pendant la première décennie.

Globalement, les cumuls mensuels de pluie sont excédentaires du fait d'un épisode cévenol très virulent mais avec des cumuls disparates.

L'ensoleillement est déficitaire.

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



## Fait marquant

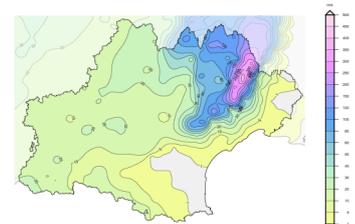
### Episode cévenol très virulent et bien singulier

Du 10 au 12, un épisode pluvio-orageux très violent et bien décalé (du fait de son caractère prématuré) a concerné les Cévennes et les Causses : son activité s'est centrée entre le massif de l'Aigoual et le piémont cévenol.

En 48 h on a mesuré les 11 et 12, 379 mm à Cassagnas (48), 369 mm à Villefort (48), 364 mm à Saint-Martin de Lansuscle (48), 356 mm à Le Pont-de-Montvert (48), 330 mm à Saint-André-de Valborgne

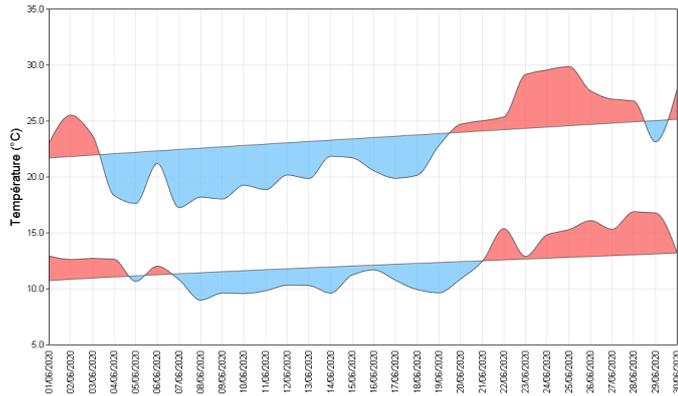
(30), 312 mm au Mont-Aigoual(30), 300 mm à Arphy (30).

Cumul des précipitations sur deux jours  
Occitanie  
12 juin 2020



# Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



La température moyenne de juin est donc très légèrement au dessous de la normale avec une anomalie de -0.2 °C dans la région.

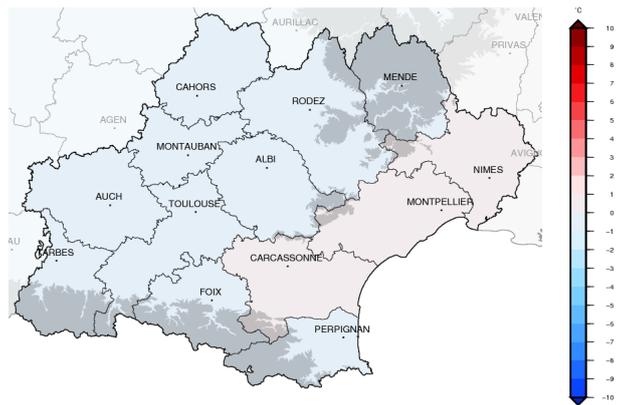
Les températures maximales sont inférieures à la normale sur la majeure partie de la région (sauf à l'est du Gard et sur la bande littorale allant du Biterrois à la Camargue gardoise où elles dépassent de 0 à 2 °C) :

- de 2 à 4 °C dans les départements pyrénéens, le 1/4 nord-ouest du Gers et le nord du Lot
- de 0 à 2 °C partout ailleurs.

En ce qui concerne les minimales, elles sont

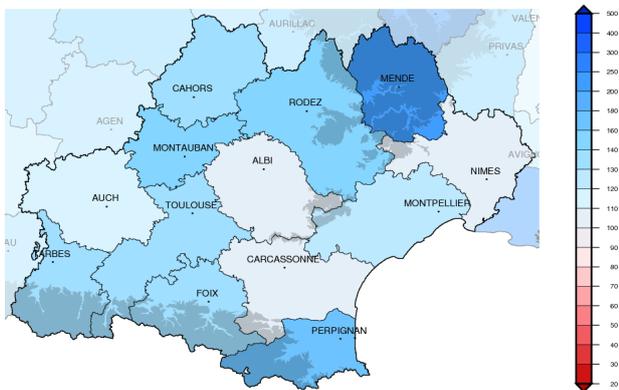
tantôt inférieures à la normale de 0 à 2 °C du Lot à la Lozère, de l'Ariège aux Pyrénées, dans une zone englobant aussi le Carcassès, tantôt supérieures de 0 à 2 °C, partout ailleurs.

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



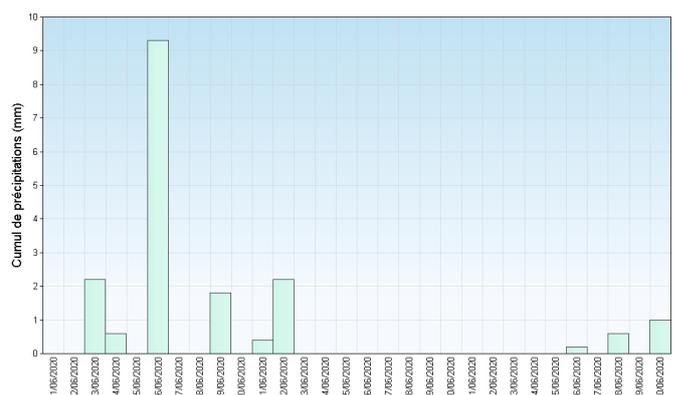
Les cumuls mensuels sont le plus souvent excédentaires sauf dans une zone allant des Garrigues de l'Hérault au 2/3 est du Gard où ils sont déficitaires de 0 à 50 % et dans une moindre mesure, avec un déficit de 0 à 20 %, dans le secteur Castres/Carcassonne/Perpignan/Narbonne.

Ailleurs, les cumuls sont excédentaires, jusqu'à doubler la normale localement dans les départements pyrénéens, le Lot et le pays toulousain.

En outre, ils représentent jusqu'à 4 à 5 fois la

normale dans le massif cévenol (du Vigan à Florac) à la faveur de l'épisode pluvio-orageux du 10 au 12 mentionné précédemment comme fait marquant.

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](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-ouest (de 260 à 320 degrés) prédomine avec 44 % des cas suivi du vent de sud-est à sud-ouest (de 140 à 220 degrés) représentant 30 % des cas.

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

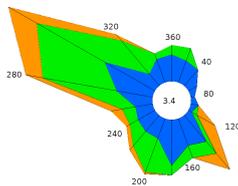
A Perpignan, la tramontane (de secteur ouest à nord-ouest) prédomine représentant 55 % des cas suivi, dans une moindre mesure, du vent d'est (de 80 à 100 degrés) avec 8 % des cas.

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

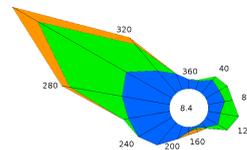
On a mesuré le 12, 121 km/h de secteur 140 degrés à St Etienne Vallée française (48) et 116 km/h de secteur 170 degrés à Bassurels (48).

### Roses des vents

Station de Montpellier (34)



Station de Perpignan (66)



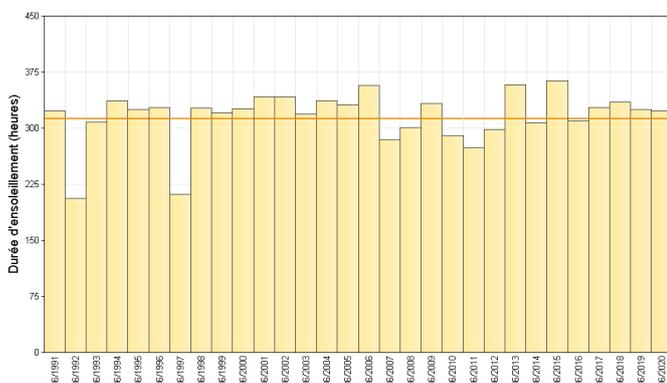
## Ensoleillement

Dans la région d'Albi, l'ensoleillement est plutôt conforme avec un très léger déficit de 1 % soit 243 h d'ensoleillement mensuel.

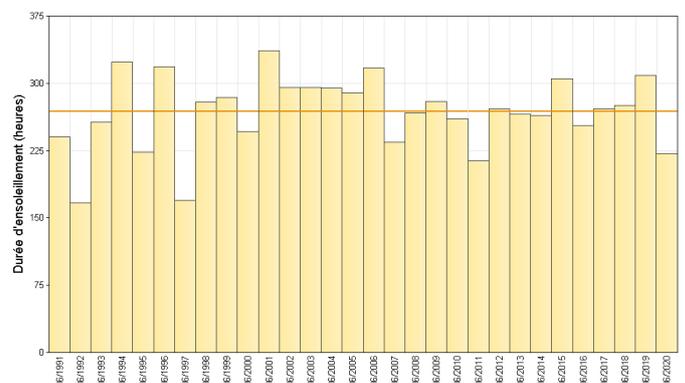
A Montpellier, comme le montre le diagramme ci-contre, avec 324 h la durée d'ensoleillement mensuelle est excédentaire de seulement 4 %.

### Cumul mensuel d'ensoleillement pour les mois de juin 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>



## 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>	<b>10.1°C</b>	<b>-0.9°C</b>	<b>5.3°C</b> <b>19/06</b>	<b>21.8°C</b>	<b>-0.5°C</b>	<b>30.7°C</b> <b>25/06</b>
<b>Toulouse (31)</b>	<b>14.7°C</b>	<b>0.4°C</b>	<b>10.8°C</b> <b>12/06</b>	<b>24.8°C</b>	<b>-0.4°C</b>	<b>32.6°C</b> <b>25/06</b>
<b>Montpellier (34)</b>	<b>16.9°C</b>	<b>0.9°C</b>	<b>13.2°C</b> <b>19/06</b>	<b>26.7°C</b>	<b>0.3°C</b>	<b>33.1°C</b> <b>21/06</b>
<b>Gourdon (46)</b>	<b>12.0°C</b>	<b>-0.4°C</b>	<b>6.3°C</b> <b>10/06</b>	<b>23.8°C</b>	<b>-0.8°C</b>	<b>34.2°C</b> <b>24/06</b>
<b>Tarbes (65)</b>	<b>12.9°C</b>	<b>0.1°C</b>	<b>6.7°C</b> <b>12/06</b>	<b>22.3°C</b>	<b>-0.5°C</b>	<b>32.7°C</b> <b>24/06</b>
<b>Perpignan (66)</b>	<b>16.9°C</b>	<b>0.1°C</b>	<b>13.8°C</b> <b>19/06</b>	<b>26.6°C</b>	<b>0.4°C</b>	<b>32.2°C</b> <b>28/06</b>

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>	<b>99.3 mm</b>	<b>136 %</b>	<b>9</b>	<b>0.4</b>	<b>31.5 mm</b>
<b>Toulouse (31)</b>	<b>88.3 mm</b>	<b>146 %</b>	<b>9</b>	<b>1.9</b>	<b>15.4 mm</b>
<b>Montpellier (34)</b>	<b>18.3 mm</b>	<b>66 %</b>	<b>5</b>	<b>1.4</b>	<b>9.3 mm</b>
<b>Gourdon (46)</b>	<b>66.5 mm</b>	<b>84 %</b>	<b>12</b>	<b>3.3</b>	<b>15.1 mm</b>
<b>Tarbes (65)</b>	<b>116.1 mm</b>	<b>149 %</b>	<b>16</b>	<b>6.5</b>	<b>21.0 mm</b>
<b>Perpignan (66)</b>	<b>22.0 mm</b>	<b>88 %</b>	<b>5</b>	<b>1.2</b>	<b>14.4 mm</b>

<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>	<b>95 km/h</b>	<b>26/06</b>	<b>4</b>	<b>1.45</b>
<b>Montpellier (34)</b>	<b>93 km/h</b>	<b>12/06</b>	<b>6</b>	<b>2.40</b>
<b>Gourdon (46)</b>	<b>64 km/h</b>	<b>25/06</b>	<b>1</b>	<b>-0.22</b>
<b>Tarbes (65)</b>	<b>69 km/h</b>	<b>26/06</b>	<b>3</b>	<b>0.75</b>
<b>Perpignan (66)</b>	<b>81 km/h</b>	<b>5/06</b>	<b>9</b>	<b>-0.65</b>
<b>Albi (81)</b>	<b>71 km/h</b>	<b>12/06</b>	<b>2</b>	<b>0.80</b>

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>