



RÉDIGÉ LE 31/08/2021 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 30/08/2021

Occitanie JUILLET 2021

Plutôt arrosé, orageux et relativement frais pour la saison

Juillet est bien arrosé avec globalement un excédent de 42 % à la normale pour la région. Toutefois, les cumuls mensuels sont disparates du fait notamment de foyers orageux locaux : il a tonné un jour sur 2 en Midi -

Pyrénées. Si le sud de l'Hérault (notamment dans le secteur de Pèzenas), le centre-Aveyron, le haut-Languedoc, le nord du pays toulousain ou le causse du Larzac sont très bien arrosés et donc largement excédentaires, en revanche,

les départements pyrénéens et l'est du Gard sont restés plutôt déficitaires.

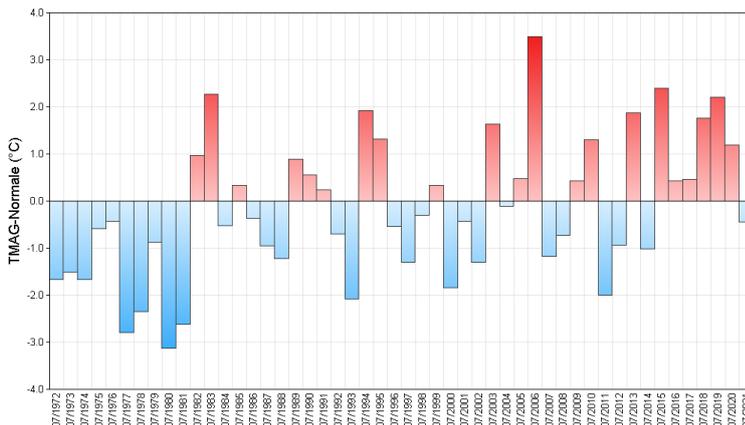
Juillet est également caractérisé par sa fraîcheur relative avec un écart à la normale de -0.4 °C

globalement.

L'ensoleillement est contrasté, tantôt déficitaire comme dans l'Albigeois, le secteur de Nîmes, l'Aveyron tantôt excédentaire comme en pays toulousain, ou relativement proche de la normale comme dans la plaine languedocienne.

Côté régime de vent, les valeurs sont le plus souvent assez conformes sur l'ouest de la région mais la tramontane et le cers ont soufflé fort pendant 7 jours sur la partie méditerranéenne du 12 au 18.

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

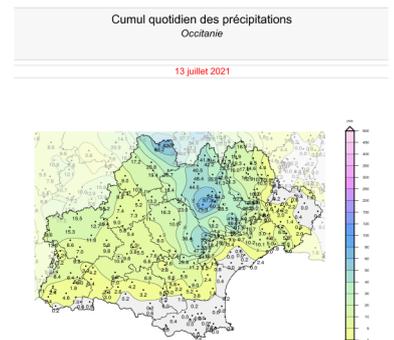


Fait marquant

Fort épisode pluvieux dans le Lot, Tarn et Aveyron

Le 13, une dépression centrée sur le Massif Central génère des pluies abondantes tout au long de la journée. Ces précipitations arrosent l'ensemble de l'Aveyron, le sud-est du Tarn et le nord-est du Lot.

On a mesuré en 24 h jusqu'à 63 mm à Brétenoux et Comiac dans le Lot, 75 mm à Durenque, 60 mm à Salles-Curan, 57 mm à Canet-de-Salars, 55 mm à Ségur dans l'Aveyron et 55 mm à Lacaune dans le Tarn.

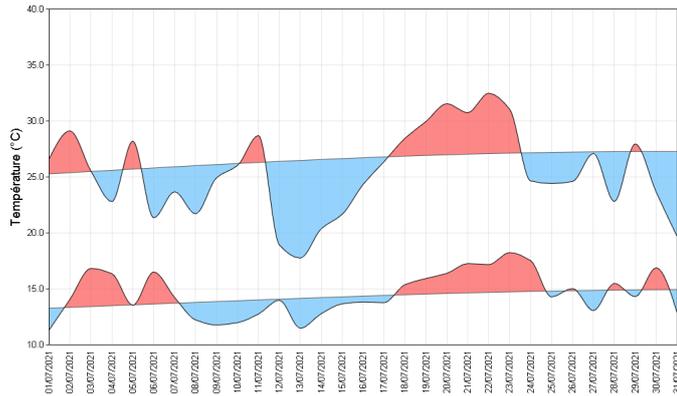


Édité le 04/08/2021 - Produit à partir des données disponibles du 04/08/2021 à 00:00 UTC

Cumuls de précipitations du 13 juillet 2021

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales

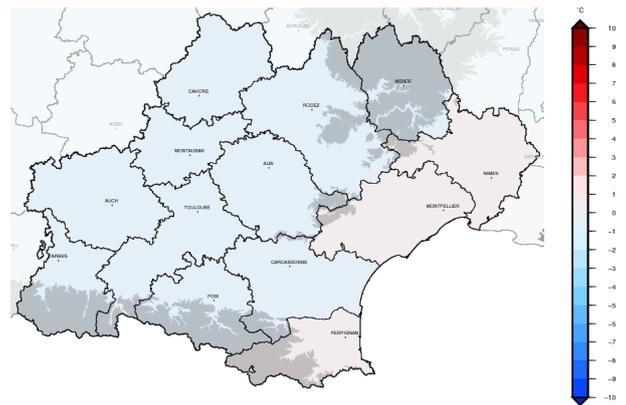


Les températures minimales sont contrastées, tantôt inférieures à la normale, de 0 à 2 °C, au sud des Hautes-Pyrénées, à l'est de l'Ariège, du haut-Languedoc au Carcassès, dans l'Albigeois, le centre du Lot, le nord de l'Aveyron et les Cévennes, tantôt supérieures partout ailleurs.

En ce qui concerne les maximales, elles sont tantôt inférieures à la normale de 0 à 3 °C au nord d'une ligne St-Girons/Foix/Castres/Florac, inférieures jusqu'à 2 à 3 °C au nord du Lot, dans l'Aubrac, la Margeride et du Montalbanais à l'Albigeois, tantôt supérieures ailleurs, la dépassant de 0 à 2 °C au sud de la ligne évoquée ci-dessus et donc

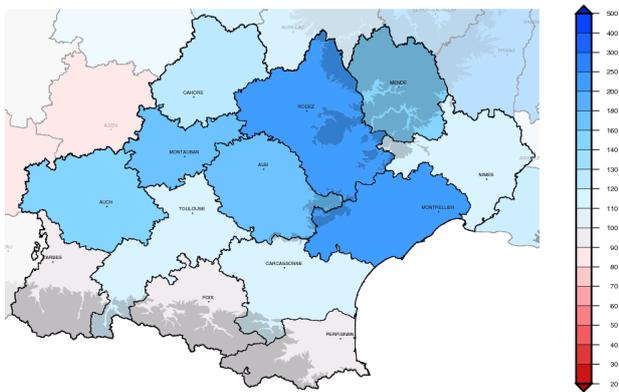
notamment dans la majeure partie des Pyrénées-Orientales (sauf son 1/4 nord-ouest), la moitié est de l'Aude et du Gard et la frange littorale languedocienne.

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

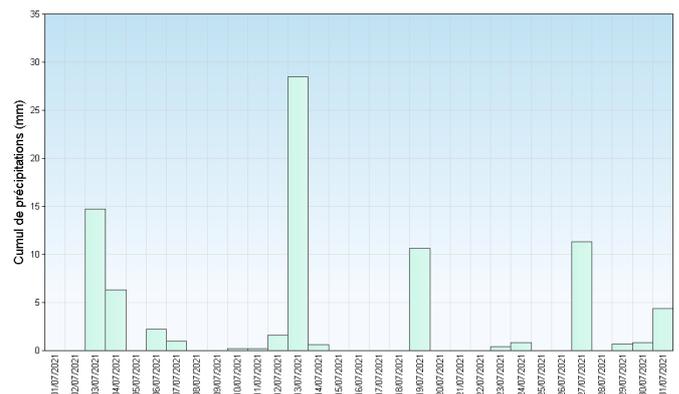


Les cumuls pluviométriques mensuels sont le plus souvent assez importants pour un mois de juillet quoique contrastés, excédentaires le plus souvent.

Ils représentent localement plus du double de la normale comme sur la majeure partie d'une zone située au nord d'une ligne Bagnères/Narbonne (sauf à l'est du Gard) ainsi que sur le littoral de l'Aude et le secteur de Perpignan. Ils représentent jusqu'à 3 fois la normale dans le secteur de Pèzenas et 2.5 fois la normale dans le centre de l'Aveyron et dans une zone située au nord de Lodève.

Ils sont déficitaires en revanche, de 0 à 30 % le plus souvent au sud des Hautes-Pyrénées, dans le 1/4 sud-ouest de l'Ariège, en Cerdagne. Les déficits sont les plus importants dans le secteur de Prades et surtout au Cap Béar, de plus de 70 %.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Millau (12)



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

Vent

Sur la partie ouest de l'Occitanie, les vents moyens sont légèrement inférieure aux normales. Quelques rafales ont cependant été enregistrées sous orage notamment avec 96,5 km/h à Rodez (12) le 7, 98,6 km/h à Montredon-Labessonnié (81) le 11. Mais ce jour-là, c'est dans les Pyrénées que le vent de sud s'est déchaîné, déferlant jusque dans les vallées avec notamment 123,8 km/h à Loudervielle (65) et 124,6 km/h à Luchon (31).

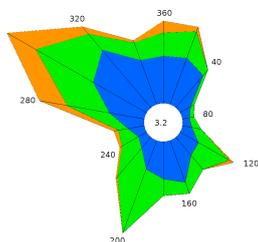
Sur les départements méditerranéens de la région : les vents sont plutôt conformes dans le Roussillon, le Carcassès, le Narbonnais, le secteur de Montpellier

et le Biterrois. Ils ont peu soufflé à Sète. A Perpignan la tramontane a soufflé fort pendant 7 jours consécutifs du 12 au 18, depuis l'ouverture de la station (1924), cela est arrivé 3 fois en juillet 1976, 1990 et 2011.

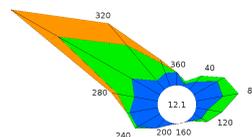
Le 11 dans un contexte assez orageux, le vent de secteur sud-ouest a atteint en rafales 131 km/h à Arquettes (11). Ce même jour, il a atteint 139 km/h de secteur ouest à Formiguères (66) et 121 km/h toujours d'ouest à Targassonne (66).

Roses des vents

Station de Montpellier (34)



Station de Perpignan (66)



Ensoleillement

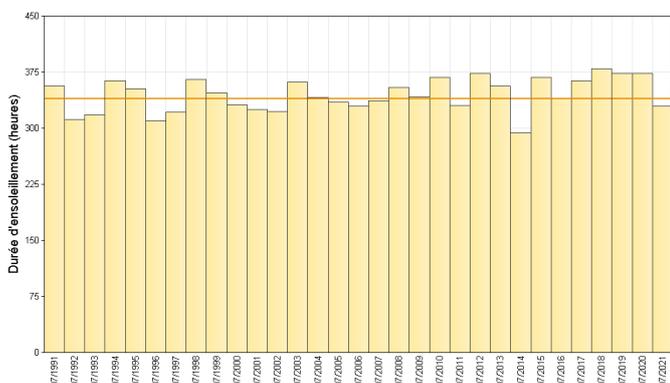
La durée d'ensoleillement est déficitaire partout mais de manière assez différenciée. Elle est légèrement déficitaire dans la plaine languedocienne, de l'ordre de 3 % à Montpellier (330 h) et Carcassonne (266 h).

En revanche, les déficits sont plus marqués dans l'Albigeois, le Lot ou le pays toulousain, de l'ordre de 10 à 16 % (228 h d'ensoleillement à Toulouse avec 10 % de déficit et 230 h à Albi avec un déficit de 15 %).

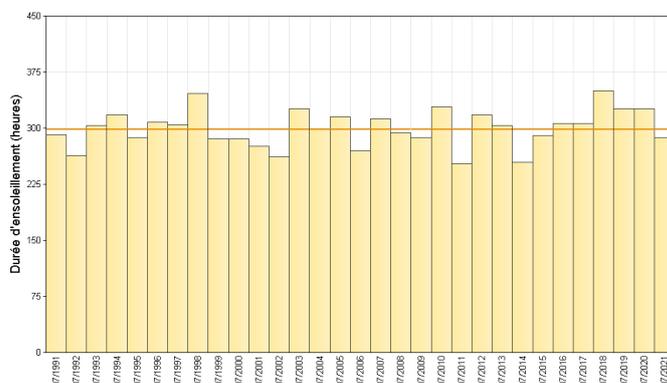
Le déficit est de 8 % à Nîmes avec 312 h et de de 18 % à Tarbes avec 168 h.

Cumul mensuel d ensoleillement pour les mois de juillet depuis 1991

Station de Montpellier (34)



Station de Perpignan (66)



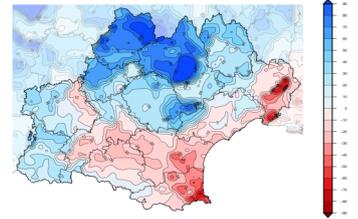
Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/france/NOM DE LA REGION>

ÉVÈNEMENTS

Sécheresse :

Fin juillet, les sols sont très secs sur le littoral languedocien, particulièrement dans la Camargue ardèche, le secteur de Nîmes et vers le Cap Béar.

Ecart pondéré à la moyenne quotidienne de référence 1981-2010 de l'indice d'humidité des sols
Occitanie
31 juillet 2021



Édité le : 31/08/2021 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 29/08/2021 à 01:20 UTC

Anomalie de l'indice d'humidité au 31 juillet

Feux de forêts :

Le 3, un incendie s'est déclaré dans la Clape (11). Près de 300 soldats du feu ont été engagés sur le premier gros incendie de l'été. Au moins 300 hectares sont partis en fumée. Niché dans la garrigue, le domaine St-Brice était le plus exposé aux flammes. Dans l'après-midi, le feu a littéralement entouré le domaine, canalisé par des parcelles de vignes restées intouchées, mais se rapprochant dangereusement des habitations par "explosions de pignes de pin" sautant le goudron et les espaces débroussaillés, créant de nouveaux

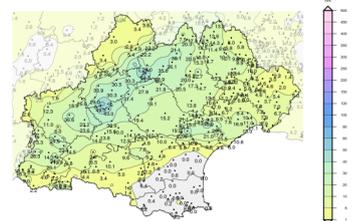
micro-foyers.

Episode pluvio-orageux :

-dans la nuit du 3 au 4 les orages ont laissé 30 à 50 mm de pluie (et localement 50 à 70 d'après les images radar) sur l'axe Auch(32)/ Villecomtal (12) : 49,3 mm ont été relevés à Savenès(82), et 70,3 mm à Mauvezin (32).

Cumul quotidien des précipitations
Occitanie

3 juillet 2021



Édité le : 31/08/2021 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 31/08/2021 à 01:20 UTC

Cumul de précipitations le 3 juillet

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)	13.3°C	0.0°C	8.2°C 1/07	23.6°C	-2.0°C	32.8°C 23/07
Toulouse (31)	16.7°C	0.2°C	13.1°C 31/07	26.9°C	-1.1°C	35.6°C 22/07
Montpellier (34)	19.3°C	0.4°C	15.8°C 1/07	29.5°C	0.2°C	34.5°C 18/07
Gourdon (46)	14.5°C	0.2°C	10.5°C 9/07	25.7°C	-1.7°C	32.9°C 22/07
Tarbes (65)	14.8°C	-0.1°C	11.0°C 8/07	23.6°C	-1.5°C	31.9°C 22/07
Perpignan (66)	19.8°C	0.4°C	16.0°C 31/07	29.9°C	0.7°C	35.7°C 19/07

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)	148.1 mm	312 %	10	3.9	44.0 mm
Toulouse (31)	92.5 mm	245 %	8	3.0	30.9 mm
Montpellier (34)	38.1 mm	232 %	7	4.6	12.7 mm
Gourdon (46)	59.9 mm	100 %	8	0.9	17.2 mm
Tarbes (65)	84.4 mm	151 %	11	3.9	26.3 mm
Perpignan (66)	21.5 mm	176 %	2	-0.3	17.1 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
Toulouse (31)	69 km/h	6/07	3	-0.25
Montpellier (34)	67 km/h	13/07	6	1.20
Gourdon (46)	41 km/h	13/07	0	-1.16
Tarbes (65)	63 km/h	5/07	2	-0.22
Perpignan (66)	99 km/h	13/07	11	1.00
Albi (81)	54 km/h	5/07	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>