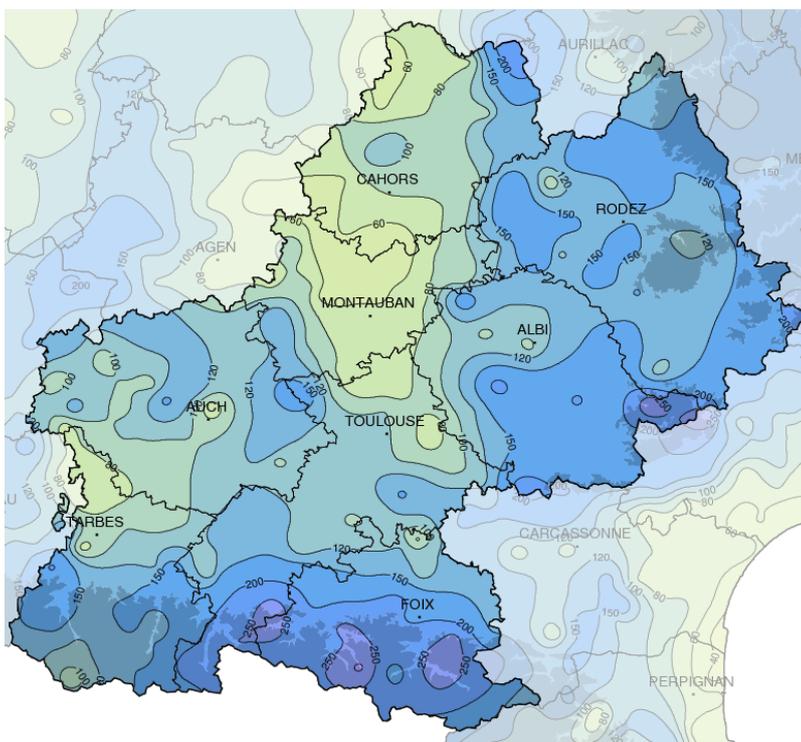


Mai 2018

ORAGEUX ET PLUVIEUX

Précipitations mensuelles (mm)

**Caractère dominant du mois**

Ce mois de mai est surtout très arrosé, et relativement peu ensoleillé sur l'ensemble de la région. Les températures sont en revanche en tous point conformes aux normales saisonnières.

Précipitations

Des orages exceptionnellement nombreux nous ont assez copieusement arrosés. Ce constat est particulièrement vrai sur le relief des Pyrénées et le plateau Aveyronnais.

Températures

Pas d'excès notable ni d'un côté ni de l'autre, les températures sont très proches des normales de saison. Un peu plus fraîches pour les maximales, un peu plus douces pour les minimales.

Ensoleillement

Gros point noir de ce mois, l'ensoleillement est partout largement déficitaire, de 40 à 70 heures en plaine. Le soleil a été particulièrement peu présent en montagne.

Faits marquants

Ce mois de mai s'est surtout caractérisé par un nombre très important d'orages violents: c'est le mois le plus foudroyé depuis mai 2000.

De fortes intempéries occasionnant de nombreux dégâts se sont succédé.

Le 3, de fortes pluies se produisent en montagne avec des cumuls atteignant les 30 à 50 L/m² sur le Couserans, les avants monts du Luchonnais.

Le 7, toujours sur le relief, des orages d'une intensité remarquable ont donné en moyenne 40 à 60 L/m² en montagne (éboulement en val d'Azun), et ponctuellement jusqu'à 70 L/m² vers St béat ou St Paul d'Oueil (luchonnais), jusqu'à 80 à 90 L/m² sur le Couserans (coulées de boue). De la grêle est également observée sur cet épisode.

Le 13, des pluies conséquentes arrosent une grande partie Est de la région avec des cumuls compris

entre 30 et 40 L/m² de l'Ariège à l'Aveyron.

De nouveaux orages touchent le Tarn le 14, avec des cumuls proches de 40 à 50 L/m² sur le Sidobre.

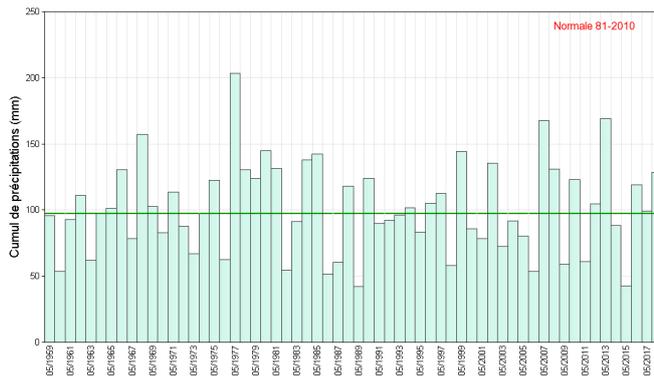
On retiendra également les nombreux orages du 30, avec des cumuls fréquents de 30 à 50 L/m² sur la région, ponctuellement 70 à 80 sur le Comminges.



Précipitations

ENCORE TRES PLUVIEUX

Les cumuls de précipitations sont très fréquemment supérieurs d'au moins 40 à 50 % par rapport aux normales. Là où les orages ont été les plus forts, ces cumuls atteignent le double des moyennes saisonnières. Toutefois, ces valeurs ont des précédents récents (2007 et 2013). Les stations d'altitude du relief pyrénéen enregistrent des cumuls dépassant les 200 à 250 L/m², avec parfois plus de 20 jours de pluie dans le mois. Le temps a été un peu plus sec du Tarn-et-Garonne au Lot, avec même un petit déficit à Gourdon (-35 %) ou à Montauban(-11 %) . Il pleut fréquemment tout au long du mois excepté du 15 au 25, période pendant laquelle on observe une petite accalmie sur le front des orages.

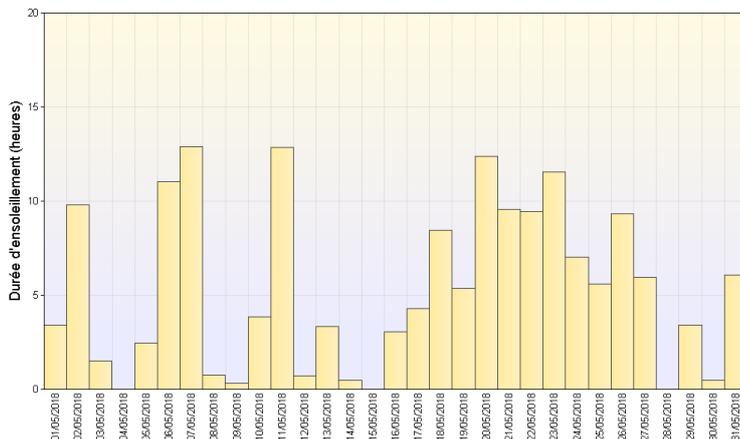


Cumul mensuel de précipitations depuis 1959 sur la région Midi-Pyrénées

Ensoleillement

TOUJOURS PEU DE SOLEIL

Conséquence du temps agité et perturbé, la durée d'ensoleillement est inférieure de 15 à 30% par rapport aux normales de saison, soit un déficit de 40 à 70 heures suivant les stations. Seule la période du 15 au 25 connaît un ensoleillement un peu plus généreux. A Albi, on dénombre 5 jours d'ensoleillement quasi nul sur la première quinzaine, 4 jours à Toulouse, St Girons, ou Millau.

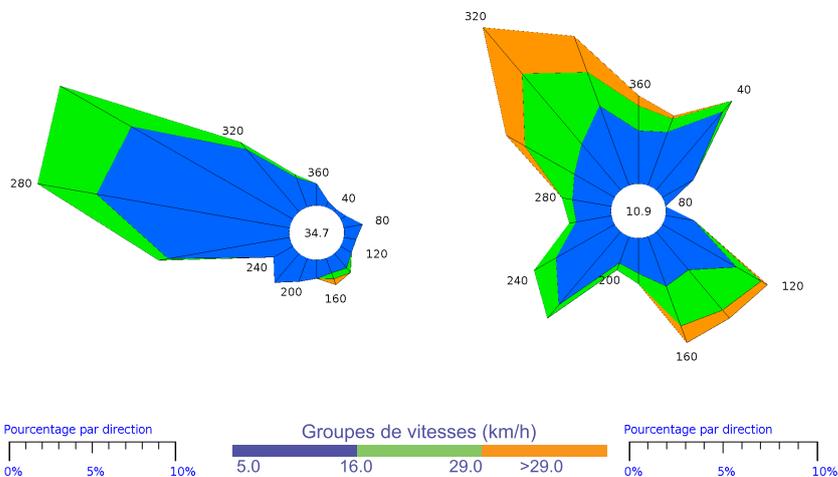


Ensoleillement quotidien à Montauban (82)

Vents

PLUTOT CALME

On ne recense pas ou peu de coup de vent fort sur la région durant ce mois. Tout au plus un court épisode de vent d'autan du 25 au 26, avec des pointes maximales souvent comprises entre 70 et 80 km/h sur le domaine, ponctuellement 96 km/h à St Félix Lauragais, 91 km/h à Castres. Plus généralement, c'est un vent d'un large secteur ouest qui a soufflé sur la région, le plus souvent modérément.

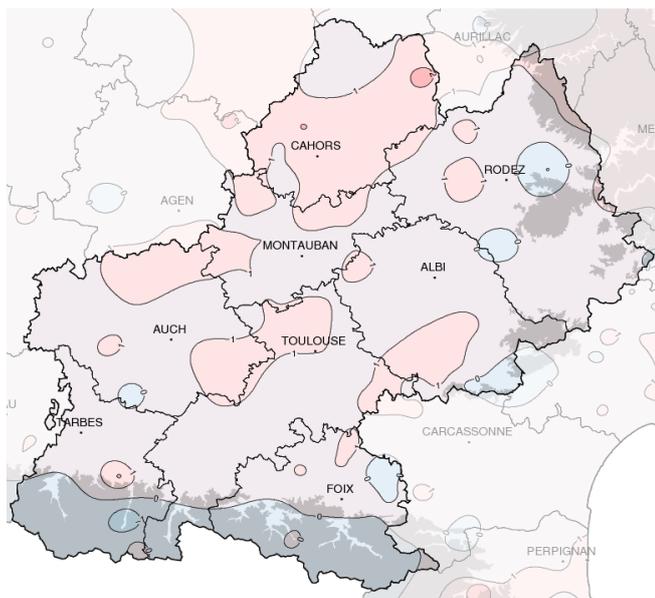


Montauban (82)

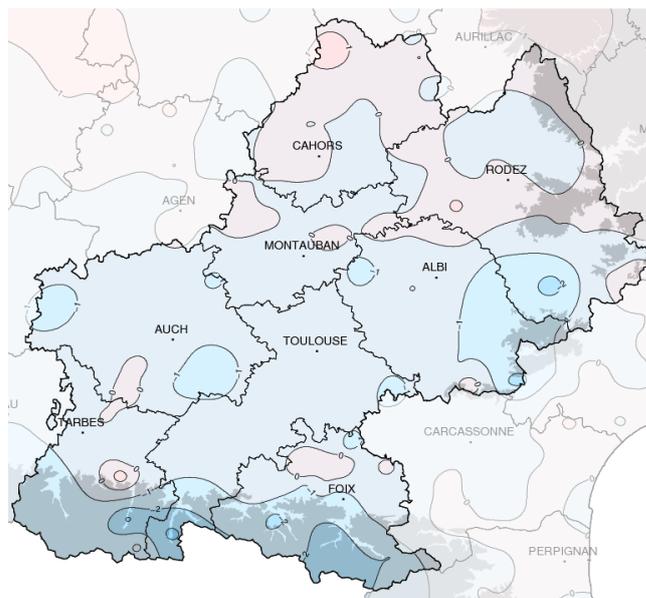
Millau (12)

Rose des vents

Températures



Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)

SANS GRAND RELIEF

Les températures moyennes sont très proches des normales saisonnières sur l'ensemble des stations.

En raison du temps souvent couvert qui s'est imposé, les températures minimales ont été plutôt douces : + 1.1 à Toulouse, + 1 à Auch, + 0.6 à Millau.

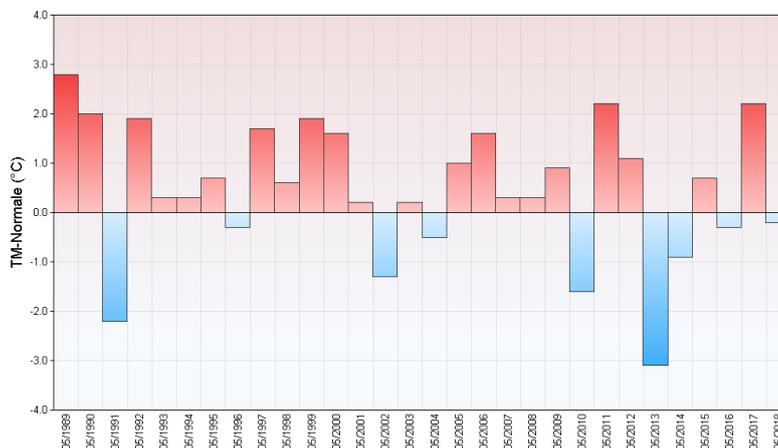
Les maximales sont en revanche un peu plus fraîches: + 0.5 à Toulouse, + 0.6 à Auch ou à Millau. Pas d'accès de fièvre " temporaire"

durant ce mois, le mercure n'a jamais franchi la barre des 30 degrés, le nombre de jours > 25°C est un peu inférieur aux moyennes. La journée la plus chaude est enregistrée le 25, avec près de 29 degrés dans les Gorges de l'Aveyron à St Antonin Noble Val. Les deux premières décades connaissent un temps assez frais, avec des températures maximales fréquemment comprises entre 15 et 20 degrés sur l'ensemble des stations.

Petit coup de frais les matins du 01 et du 02, avec une petite gelée enregistrée à Rodez (-0.7°C), et une fraîcheur matinale généralisée sur la région (0.6 à Gourdon, 2.4 à Albi).

La troisième décade voit l'arrivée de températures plus élevées, comprises le plus souvent entre 20 et 25 degrés les après-midi. les températures minimales sont alors aussi en hausse, oscillant entre 10 et 15 degrés au petit matin.

Ecart à la normale mensuelle (*) des températures moyennes mensuelles pour les 30 dernières années à Tarbes (65)



(*) Période de référence 1981/2010

Résumé mensuel

Du 1 au 4 : Frais

Flux de nord ouest plus ou moins perturbé: le ciel est souvent nuageux à couvert, en particulier en montagne. Passage d'une perturbation le 3, avec quelques flocons au dessus de 1800 m sur le relief des Pyrénées. Retour du soleil le 4, encore quelques averses en montagne.

Du 05 au 11 : orages violents et temps perturbé

Situation de marais barométrique : le 5, un temps variable avec averses s'installe. Les orages deviennent très forts les 6, 7 et 8, et donnent de très forts cumuls surtout en montagne (coulées de boue sur le Couserans, éboulement dans le val d'Azun). Plus ponctuellement de très forts orages éclatent également sur le nord de la région.

Du 12 au 15 : froid et perturbé

Goutte froide stationnant sur la péninsule ibérique. Le temps est maussade le 12, avec des pluies conséquentes sur l'est de la région (plus de 30 L/m² de l'Ariège à l'Aveyron). De nouvelles averses se produisent le 13, puis à nouveaux des pluies les 14 et 15 dans une atmosphère très fraîche pour la saison (maxi de 11.6°C le 14 à Toulouse).

Du 16 au 23 : belles éclaircies en plaine et orages en montagne

La masse d'air reste relativement humide et instable : les nuages bas matinaux laissent le soleil faire de belles percées en plaine. En revanche, des orages éclatent dès l'après-midi en montagne ou à

proximité. Cette instabilité s'accroît à partir du 20. Le 21, ces orages sont généralisés et balayent une zone ouest de la région allant des hautes Pyrénées au Lot.

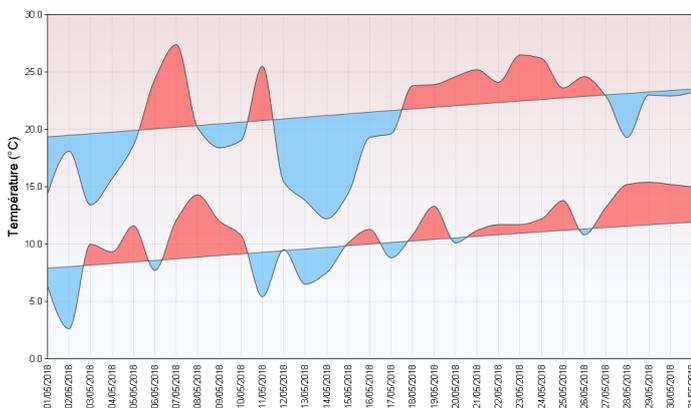
Du 24 au 26 : flux de sud

Avec un flux qui se redresse au sud, la région bénéficie d'un temps généralement sec à défaut d'être très ensoleillé. Les températures sont en hausse, vent d'autan le 26 sur son domaine.

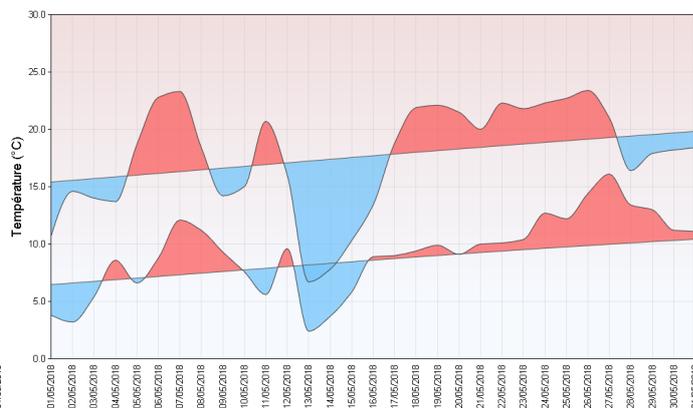
Du 27 au 31: a nouveau très arrosé

En liaison avec une goutte froide qui stagne sur l'Espagne puis la méditerranée, de forts orages sont de retour dès le 27 au soir. L'arrosage est ensuite quotidien, de fortes précipitations sont enregistrées les 29 et 30 du mois.

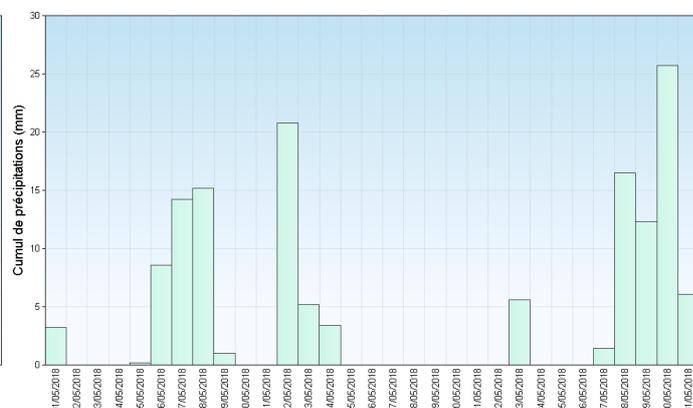
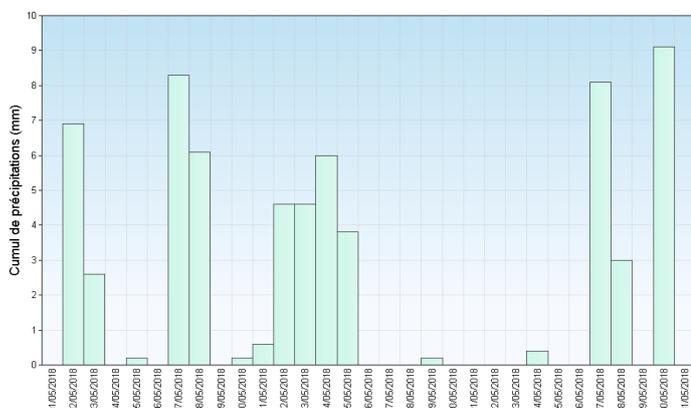
Auch (32)



Millau (12)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes