

RÉDIGÉ LE 07/02/2025 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 06/02/2025

Occitanie JANVIER 2025

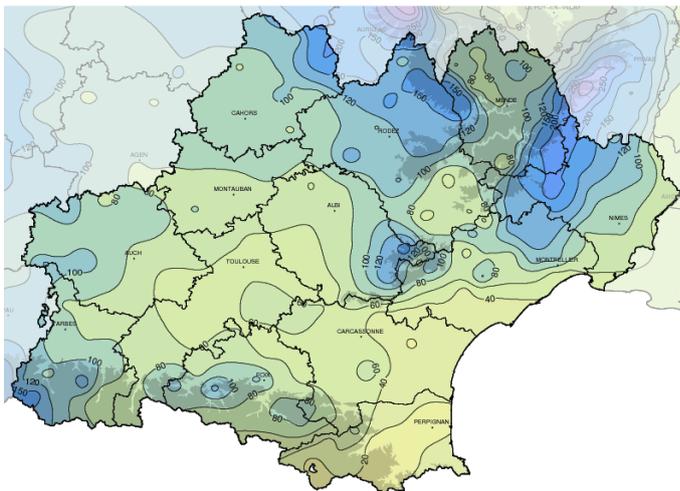
Un mois proche des normales

En ce mois de janvier, malgré des précipitations marquées à l'échelle de la France (48.1% de précipitations supérieures à la normale), la région Occitanie reste déficitaire en pluviométrie (les cumuls sont inférieurs à la normale de 3.6%).

C'est néanmoins davantage de précipitations que le mois de décembre et davantage encore que le mois de novembre (avec 19.0% et 44.7% de déficit). Pour ce mois de janvier, la température moyenne est supérieure

à la normale de 0.5°C pour la France elle est de 1.1°C supérieure à la normale pour la région, de nouveau davantage que le mois précédent qui l'était de 0.4°C. Toutefois, la température et les précipitations varient au cours du

Cumul mensuel de précipitations



mois : le début de mois est plus chaud et pluvieux. Puis, le Mistral et la Tramontane se mettent en place, le milieu du mois devient plus sec et plus froid. A la fin du mois les précipitations reviennent et les températures remontent au dessus de la normale.

La fin du mois, les 27 et 30, a également été ponctuée par des épisodes orageux, donnant lieu à de l'activité électrique et de fortes rafales.

Fait marquant

Un déficit important de pluie pour les Pyrénées-Orientales

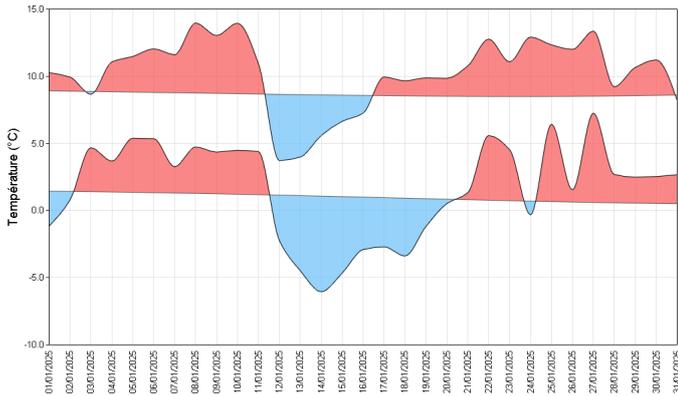
Si pour la région Occitanie, il y a davantage de précipitations sur le mois de janvier que sur les deux mois précédents, il n'en est pas de même à l'échelle des Pyrénées-Orientales.

Il s'agit d'un mois bien déficitaire sur ce département, avec 27.6 mm de précipitations en moyenne, contre 72.0 mm de normale pour le mois de janvier. Ceci correspond à 38.2% des précipitations normales pour un mois de janvier, ce qui n'avait pas été si faible depuis

janvier 2024. On note également que pour Perpignan il est tombé 18.6% de cumuls normaux d'un mois de janvier avec seulement 11.2 mm de précipitations, ce qui est le total le plus faible mesuré depuis janvier 2016.

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



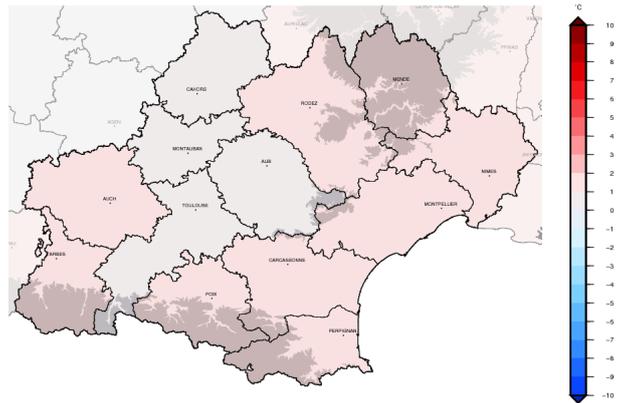
La température moyenne pour l'Occitanie est de 5.9°C. La température minimale moyenne est de 1.6°C soit 0.6°C au dessus de la normale et la température maximale moyenne est de 10.3°C soit 1.6°C au dessus de la normale.

La température varie très fortement au cours du mois avec un début de mois bien au dessus des normales, avec 8 jours consécutifs à plus de 2°C au dessus des normales entre le 4 et le 11. Puis la température chute et de nombreuses gelées se succèdent et touchent les plaines.

A partir du 20, la température revient au dessus de la normale et ce jusque la fin du mois, avec des baisses ponctuelles de température minimale les

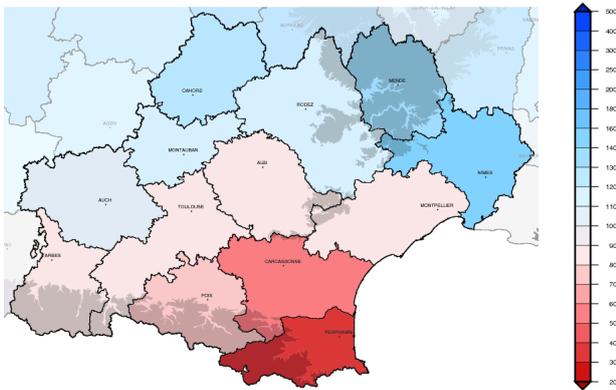
jours de vent de Nord-Ouest (Tramontane).

écart à la moyenne de référence 1991-2020 de l'indicateur thermique moyen mensuel



Précipitations

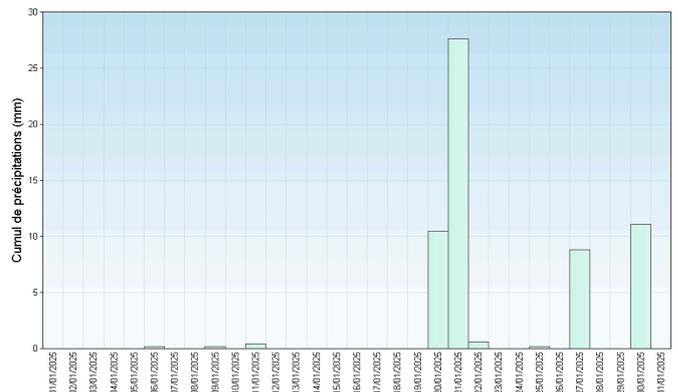
Rapport à la moyenne de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées



Sur la région les cumuls sur le mois sont en moyenne de 83.2 mm. Le Nord de la région ainsi que le Gard sont excédentaires en pluie et le Sud est déficitaire notamment sur les Pyrénées, le Roussillon, l'Est de l'Aude et jusque l'Ouest de l'Hérault.

Entre le 12 et le 19 du mois, le temps est quasiment sec et les précipitations sont très faibles sur la région puisque qu'elles sont inférieures à 0.5 mm par jour. Le 20 avec un vent qui s'oriente de Sud-Est les précipitations reviennent du côté de l'Hérault (34). En fin de période des orages apportent de la pluie pour les 27 et 30 du mois.

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



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

Vent

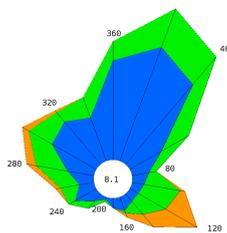
Le nombre de jours de vent fort (> 16m/s) est assez élevé pour ce mois de janvier 2025. Ainsi on relève, 7 jours à Tarbes(65), Toulouse(31) et Montpellier(34), 8 jours à Carcassonne(11) et Rodez(09), 9 jours à Nîmes-Courbessac(30), 12 jours à Millau(09) et 13 jours à Perpignan(66).

Deux épisodes de vent violents se distinguent sur janvier 2025. Le premier est un fort épisode de mistral et tramontane du 11 au 12. On relève sur cet épisode, 100 km/h à Perpignan(66), Mende(48) et Nîmes(30), 115 km/h à Caixas(66) dans les Aspres et 130 km/h à Saint-Paul-de-Fenouillet(66).

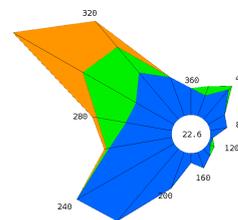
Le second épisode est bien plus bref dans la nuit du 27 au 28 janvier 2025 au passage d'un front froid actif. On relève alors 109 km/h à Montpellier(34) et 118 km/h à Nîmes-Courbessac(30) soit la troisième valeur la plus forte jamais enregistrée sur cette station.

Roses des vents

Station de Montpellier (34)



Station de Perpignan (66)



Ensoleillement

L'ensoleillement sur la région en janvier 2025 varie entre 88h à Montauban(82) et 147h à Perpignan(66). Les valeurs pour ce mois sont globalement proches de la normale, excepté du Tarn à l'Aude où l'on observe un excédent de 15 à 25%. Un déficit de 10 à 20% est présent sur les Pyrénées ainsi qu'en Lomagne et de la petite Camargue au Costières de Nîmes dans le Languedoc.

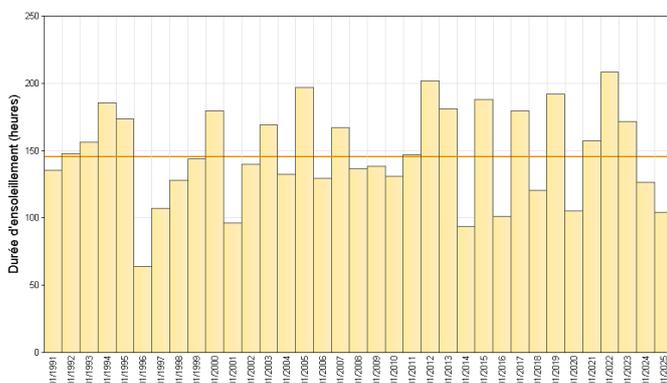
La station de Carcassonne(11) a enregistré 117h

d'ensoleillement soit environ 3h45 en moyenne par jours, ce qui représente un excédent de 25%. Janvier 2025 se classe alors comme le second mois de janvier le plus ensoleillé après janvier 2022 et ses 152h.

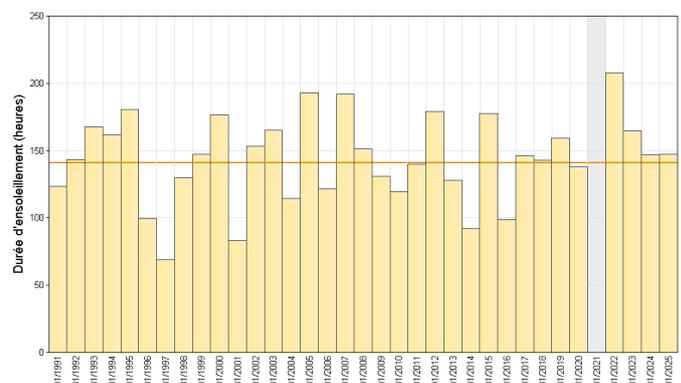
A Montpellier(34), 104h d'ensoleillement ont été relevées soit environ 40h de moins que la normale, classant ce mois de janvier second le moins ensoleillé depuis 10 ans.

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

Station de Montpellier (34)



Station de Perpignan (66)



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

ÉVÈNEMENTS

En marge de la tempête Herminia qui touche l'Ouest du pays, une ligne pluvio-orageuse traverse la région d'ouest en est dans la nuit du 27 au 28 janvier. Lors de cet épisode on relève de nombreux impacts orageux sur le nord du Gers, l'ouest du Tarn-et-Garonne d'une part et sur l'Hérault et le Gard d'autre part. Quelques impacts touchent les autres départements. Cette ligne orageuse s'accompagne également de très fortes rafales de vent avec un record de vent pour un mois de janvier à Montpellier (voir la rubrique Vent). Le 28, à l'arrière de cette ligne, des précipitations,

concernent principalement le département de Midi-Pyrénées et le relief du Languedoc. Les cumuls sur les deux jours donnent plus de 40 mm sur l'Aveyron, le Tarn, le Lot-et-Garonne, le Gers et la Lozère. De manière générale, on relève entre 10 et 40 mm, à l'exception des Pyrénées-Orientales et du littoral méditerranéen qui reçoivent moins de 10 mm d'eau.

Le 30 janvier des précipitations, liées à la dépression Ivo, remontent de la Méditerranée. Elles touchent faiblement le littoral des Pyrénées-Orientales et de l'Aude et de manière plus intense l'Hérault, le Gard, l'extrême sud de l'Aveyron et la Lozère. Ces précipitations ont un caractère orageux et s'accompagnent de nombreux impacts de foudre ainsi que de grêle sur le littoral de l'Hérault. On relève de 80 à 120 mm sur les Hautes-Cévennes et sur le sud-est de la Lozère. Sur cette dernière partie, les précipitations sont sous forme de neige au dessus de 1000 m, et on observe

10 à 20 cm sur les plateaux de la Margeride et 20 à 30 cm sur le Mont Lozère.

En montagne

L'enneigement à 1500 m s'est nettement amélioré avec les chutes de neige du 30 janvier, mais il reste déficitaire sur les pentes de moyenne montagne et en haute montagne. Les massifs des Pyrénées orientales sont peu enneigés, avec des chutes de neige de la fin du mois plus faibles. Sur le massif de Cerdagne-Canigou les chutes de neige les plus significatives se sont produites le 16 janvier.

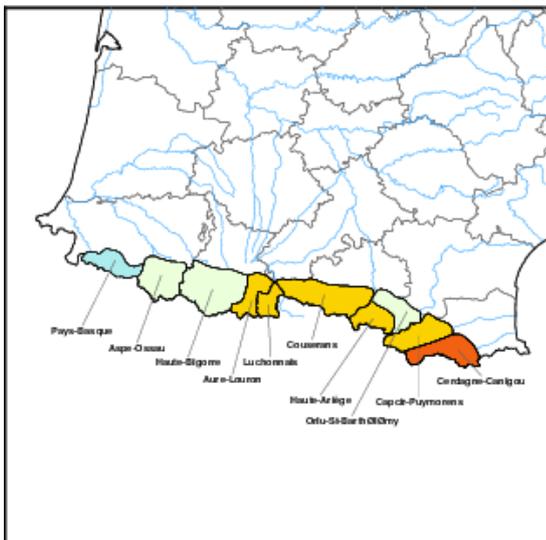
Jusqu'au 20 janvier 2025, des conditions anticycloniques souvent douces ont alterné avec des perturbations, la limite pluie et neige est souvent au-dessus de 2000 m, il a neigé en dessous de 1500m le 5, 11, et le 16 janvier (Pyrénées-

Orientales).

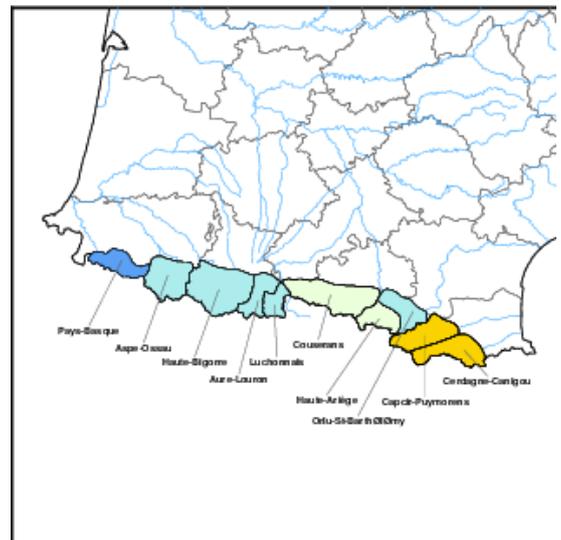
Du 20 à 29 janvier, le vent de sud à sud-ouest a soufflé fort sur le relief, les précipitations sont souvent faibles avec des limites pluie et neige souvent élevées au-dessus de 2000 m.

Caractérisation de l'enneigement à une altitude de 1500m

Exposition nord

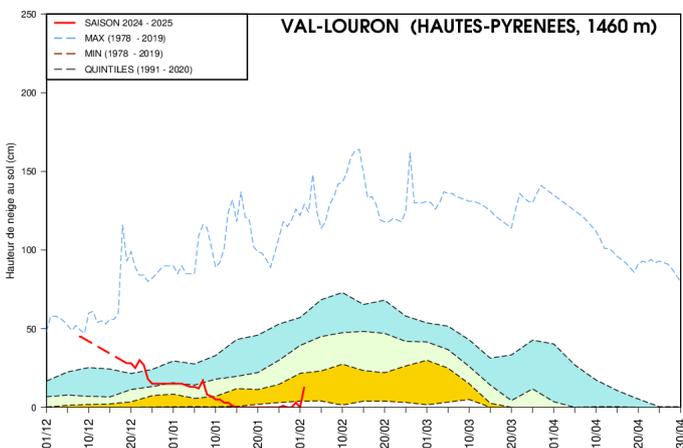


Exposition sud



Situation au 31 janvier 2025

Evolution de l'enneigement à VAL-LOURON (1460 m)



Le manteau neigeux s'est constitué début décembre, il s'est dégradé le 24 décembre avec un temps doux et pluvieux. La neige est restée en place sur la plupart des pentes en fin d'année 2024 (conditions anticycloniques).

La perturbation du 6 janvier a donné temporairement en aspect plus hivernal. Les conditions anticycloniques assez douces du 11 au 19 janvier ont fait fondre la neige en moyenne montagne.

Malgré le temps perturbé à partir du 20 janvier, c'est la chute de neige de la fin du mois de janvier qui a amélioré l'enneigement sur les stations de ski.

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

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)	-0.3°C	-0.1°C	-10.2°C 14/01	9.3°C	2.2°C	14.8°C 8/01
Toulouse (31)	2.9°C	0.0°C	-5.1°C 15/01	11.3°C	1.6°C	18.5°C 10/01
Montpellier (34)	4.4°C	1.1°C	-6.1°C 14/01	13.2°C	1.2°C	18.1°C 27/01
Gourdon (46)	2.2°C	0.2°C	-7.1°C 13/01	10.5°C	1.5°C	16.2°C 22/01
Tarbes (65)	1.8°C	0.7°C	-6.6°C 13/01	12.2°C	1.7°C	21.5°C 24/01
Perpignan (66)	4.7°C	-0.1°C	-4.1°C 14/01	14.2°C	1.5°C	21.1°C 10/01

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)	98.3 mm	131 %	10	-1.6	22.5 mm
Toulouse (31)	53.1 mm	101 %	8	-1.2	13.3 mm
Montpellier (34)	59.6 mm	106 %	4	-1.8	27.6 mm
Gourdon (46)	77.4 mm	120 %	14	3.3	11.3 mm
Tarbes (65)	82.9 mm	84 %	12	1.4	17.4 mm
Perpignan (66)	11.2 mm	19 %	6	1.0	3.6 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)	68 km/h	9/01	7	2.03
Montpellier (34)	109 km/h	27/01	7	0.83
Gourdon (46)	66 km/h	26/01	4	1.30
Tarbes (65)	80 km/h	28/01	7	3.25
Perpignan (66)	100 km/h	12/01	13	-0.80
Albi (81)	64 km/h	28/01	1	-1.20

NORMALES UTILISÉES POUR LES TEMPÉRATURES ET LES PRÉCIPITATIONS : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1991-2020

NORMALES UTILISÉES POUR LE VENT : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1991-2020

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

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