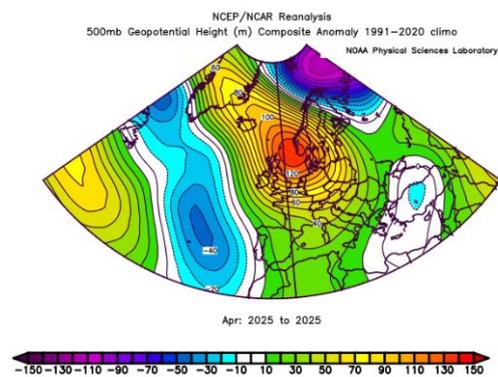
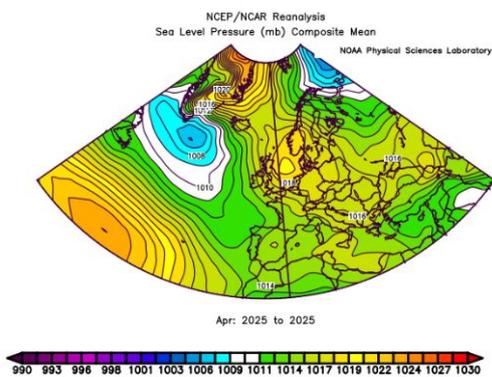


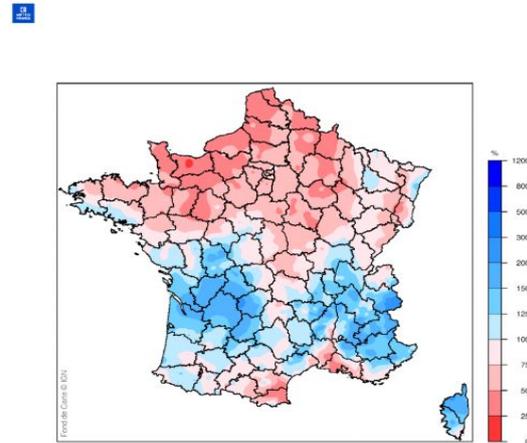
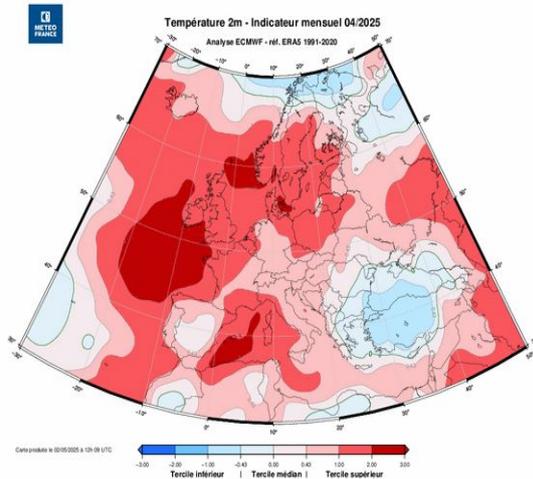


# Avril 2025 : Très doux ; encore très sec au nord ; inondations sur bassin Dordogne



Pression moyenne au niveau de la mer en hPa (source [NOAA](#))

Anomalie de géopotential à 500 hPa en m (source [NOAA](#))



Anomalie de température de surface (source [Météo-France](#))

Anomalie de précipitations en % (source [Météo-France](#))

NAO : 0,05    EA : 0,44    EAWR : 0,53    SCAND : -0,88



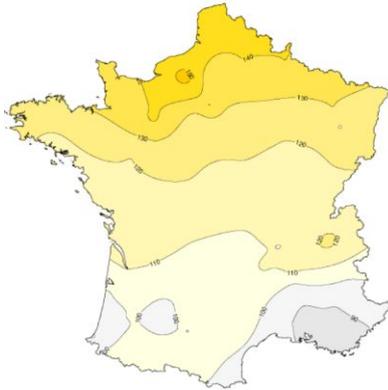
## Avril 2025 d'un coup d'œil



Cette carte indique les valeurs extrêmes de cumuls de précipitations (toutes altitudes + station au dessous de 500 m d'altitude si nécessaire) et d'ensoleillement, ainsi que les écarts extrêmes aux normales de températures moyennes, sur le réseau principal de Météo-France. Les éventuelles zones colorisées correspondent aux zones de records pour des stations ouvertes depuis plus de 30 ans. Les records plus ponctuels sont seulement indiqués par une info-bulle.

## Panorama général

Un mois très doux sur l'ensemble du pays, très sec au nord de la Loire, beaucoup plus humide au sud. La première décade est partout sèche et douce sous des hautes pressions centrées sur la mer du Nord, la deuxième est perturbée (surtout au sud) en flux de sud-ouest d'abord très doux puis plus frais, et la troisième débute sous un régime atlantique perturbé et un peu frais avant de terminer à nouveau sous les hautes pressions, surtout au nord, dans une ambiance de plus en plus chaude et sèche.



anomalie d'ensoleillement d'avril 2025.  
Source Météo-France

Comme au mois de mars, l'ensoleillement est **excédentaire au nord et déficitaire au sud** (mais plus légèrement qu'en mars) :

- 271 h au Touquet (62 – rang 3)
- 256 h à Rouen (76 – rang 2)
- 249 h à Caen (14)
- 219 h à Montpellier, station méditerranéenne la plus ensoleillée, hors Corse
- moins de 200 h dans un grand quart Sud-Ouest

### Côté précipitations :

- 136 mm à Limoges (87)
- 132 mm à Ambérieu (01)
- 122 mm à Dax (40)
- 108 mm à Bordeaux (33)
- ...
- 19 mm au Touquet
- 17 mm à Dunkerque (59)
- 14 mm à Reims (51)

### Côté températures :

Absence de descente froide de nord digne de ce nom : plusieurs stations battent leur record de minimum absolu élevé (voire carte). A noter également que la maximale la plus basse du mois à Paris-Montsouris (14,9°C) est un record haut depuis le début des mesures ; dit autrement, c'est la première fois que les maximales ne descendent pas (ou si peu) au dessous de 15°C en avril !

La fin du mois est estivale avec :

Le 29 :

- 27°C au Mans (72)
- 26°C à Angers (49) et Nantes (44)

Le 30 :

- 29°C à Paris
- 28°C au Mans, à Angers, et à Blois (41)
- 27°C à Colmar

## Faits marquants

### Retour d'est avec pluies et neige abondantes sur les Alpes du Nord les 16 et 17

Un profond thalweg atlantique balaye le pays le 16 et s'isole en goutte froide sur la Corse la nuit suivante, générant des pluies abondantes par retour d'est sur les Alpes du Nord, avec

neige s'abaissant à basse altitude le 17 au matin en Savoie (Tarentaise et Maurienne notamment). Les quantités de neige fraîche approchent les 10 à 20 cm dès 800 m, 20 à 30 cm à 1200 m et le mètre au dessus de 2000 m (1 mètre à Tignes, et 1m20 à la Plagne-Bellecôte). Un piéton meurt enseveli par une avalanche dans le village de Val-Thorens. La vallée de Chamonix (20 000 clients) se retrouve sans électricité pendant près d'une heure le 17 au matin.

A Bourg St Maurice (73 – 860 m) il tombe 35 cm, ce qui constitue un record pour une 2<sup>e</sup> quinzaine d'avril.

En Savoie les habitants de Tignes, Val Thorens et Bessans sont appelés à rester confinés pour la journée. Le tunnel du Fréjus est coupé à la circulation pendant plusieurs heures.

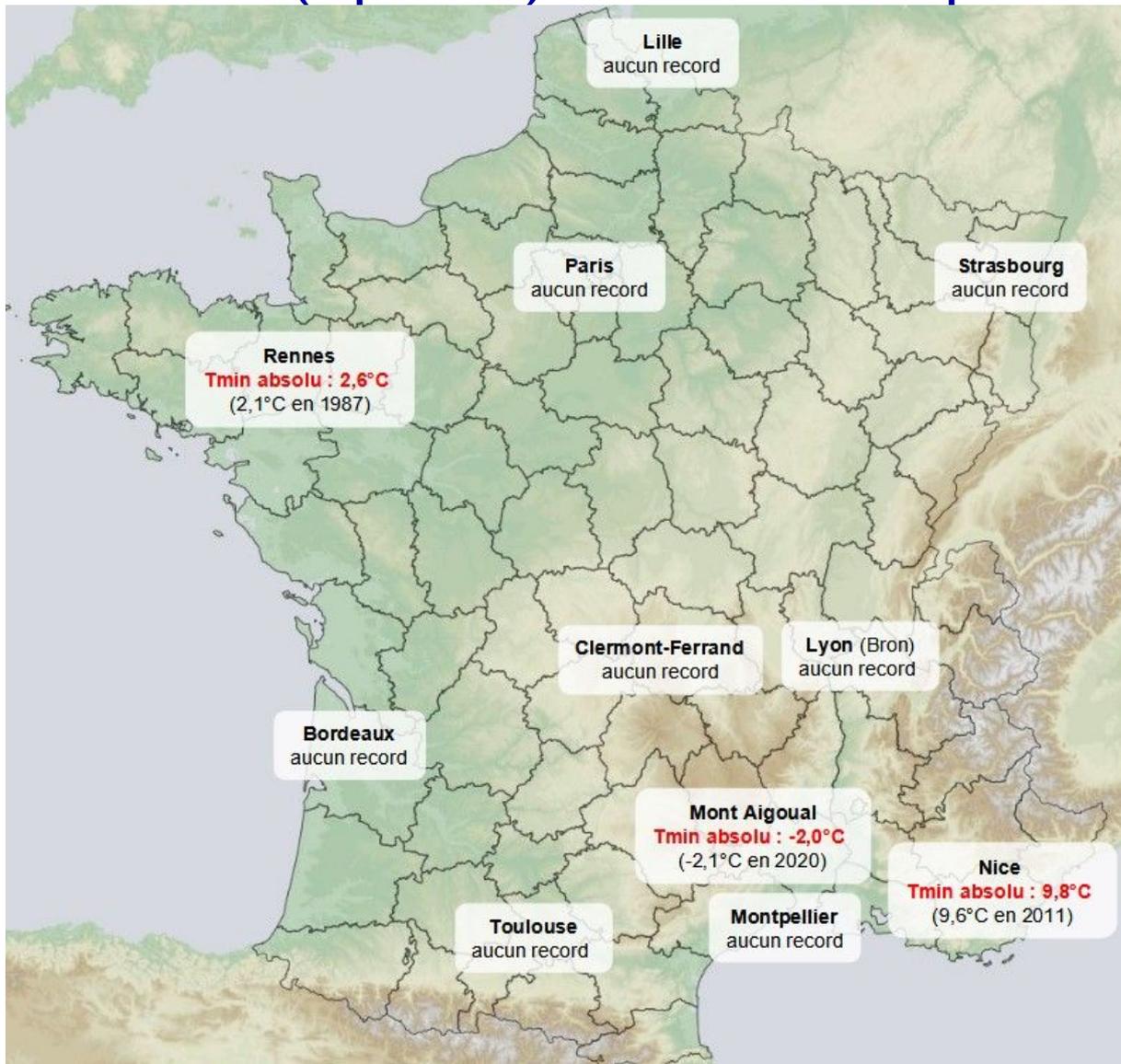
Les cumuls sont importants, parfois même records en 24 heures pour un mois d'avril :

- 69 mm à Chamonix (74 – ancien record 50 mm le 23/4/2000)
- 64,9 mm à St Michel-de-Maurienne (73 – 50,2 mm le 4/4/1940)
- 48 mm à Annecy (74 – 41,5 mm le 28/4/1977)



webcam de la station de Valfréjus à 24h d'intervalle.

## Records battus (depuis 1960) sur 11 stations métropolitaines

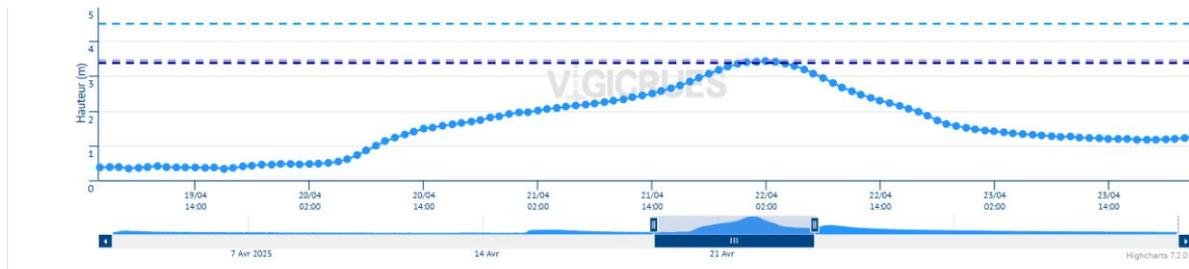


Cette carte indique les records battus (depuis 1960) sur une sélection de 11 stations du réseau principal de Météo-France.

### Crués et inondations du Périgord aux Charentes les 19 et 20

Alors que la perturbation précédente est à peine évacuée, un nouveau thalweg descend sur le proche Atlantique et s'isole cette fois en goutte froide sur le sud-ouest du pays : à l'avant, les pluies orageuses sont abondantes en flux de sud de l'Occitanie (voir rubrique régionale) au Massif central, et elles persistent le 20 des Charentes au Limousin au Périgord dans l'enroulement pluvieux autour de la goutte froide : les cumuls très importants sur le bassin de la Dordogne provoquent des crues importantes avec montées rapides : la Vézère, l'Isle, et leurs affluents débordent. Quelques cumuls sur 48h :

- 132 mm à Lubersac (19 – Auvézère), dont 77,6 mm en 24 heures (record tous mois confondus)
- 129 mm à Brantome (24 - Dronne)
- 87 mm à Brive (19 – Corrèze), dont 60,8 mm en 24h (ancien record : 55,8 mm le 23/4/2005)
- 76 mm à Angoulême (16)

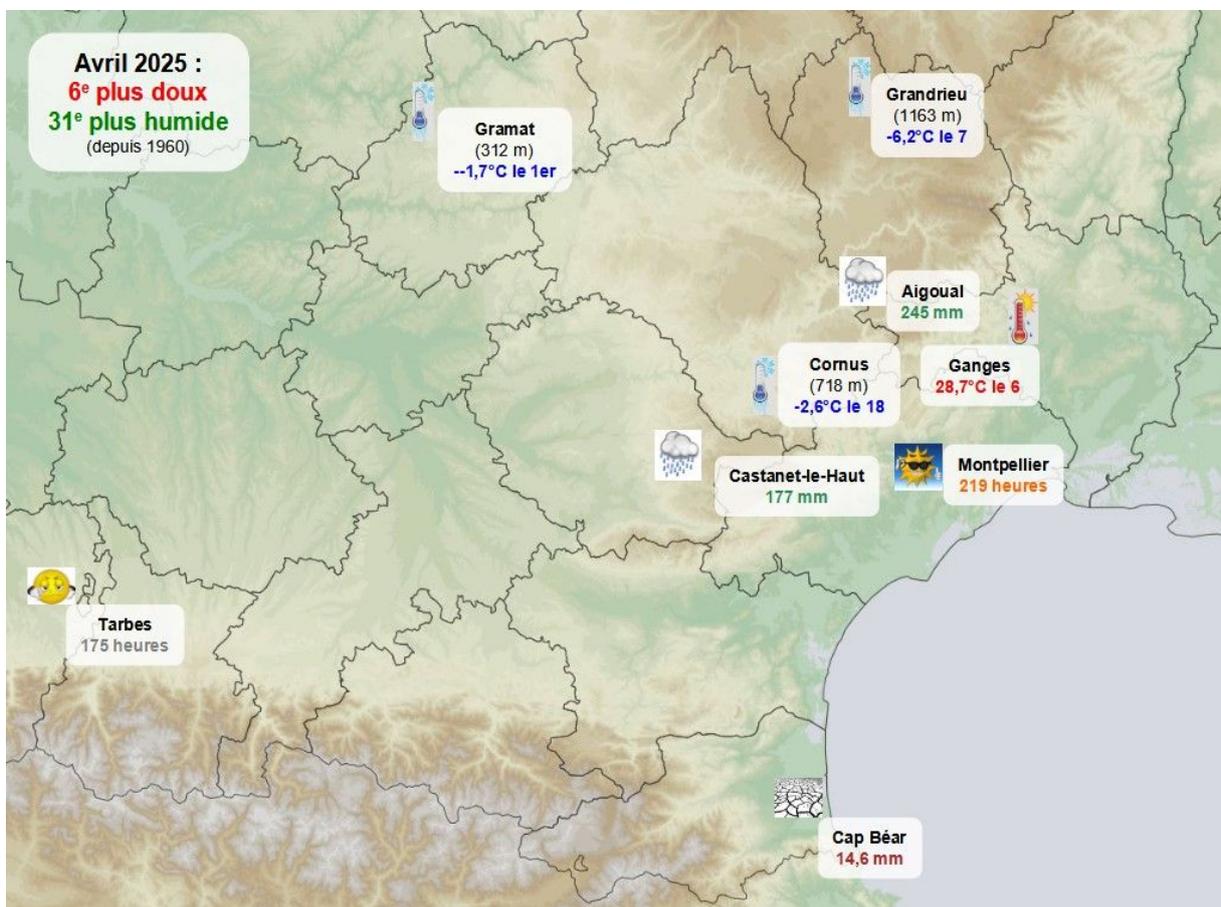


**Légende**

● Périgueux (Isle)    - - - - - Crue du 8 décembre 1944 - 4.5 m    - - - - - Crue du 7 janvier 1982 - 3.44 m    - - - - - Crue du 22 septembre 1995 - 3...

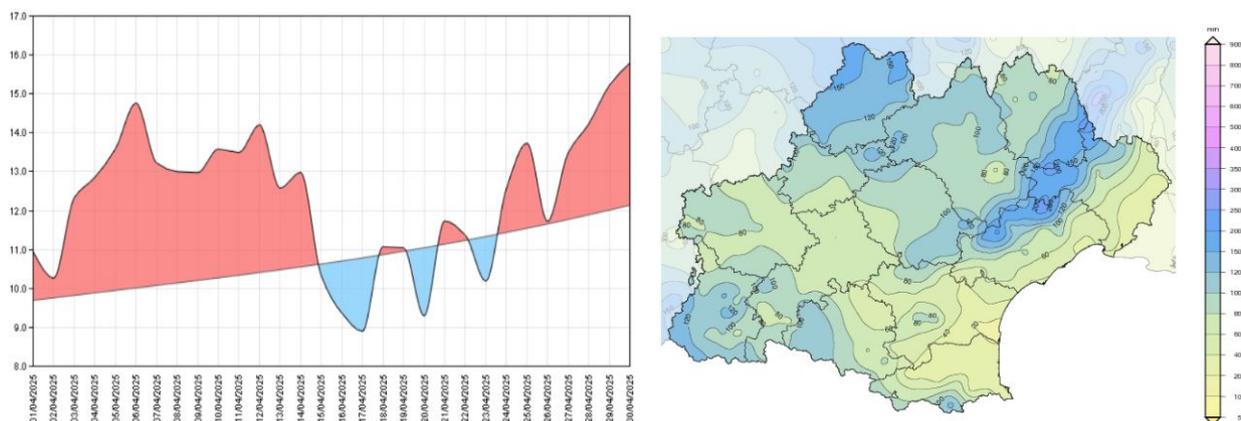
hydrogramme de l'Isle à Périgueux (24) pendant la crue de Pâques 2025. Source vigicrues.

**En région :**



Cette carte indique les extrêmes de cumul mensuel de précipitations (toutes altitudes et station au dessous de 500 m si nécessaire), d'ensoleillement, et de températures (pour les minimales, stations > 1000 m, stations entre 500 et 1000 m, stations < 500 m). Attention, pour les précipitations, on ne prend en compte que les données archivées par MF. Dans le bulletin, les valeurs d'autres stations partenaires peuvent être mentionnées pour certains épisodes, et donc être supérieures au maximum indiqué sur la carte.





Evolution de la température moyenne journalière en Occitanie par rapport à la normale 1991 – 2020 et cumul mensuel de précipitations. Source Météo-France.

- Mois **très doux** malgré une 2<sup>e</sup> décade un peu fraîche. A l'Aigoual, la température n'est jamais descendue sous les -2°C ce qui n'était pas arrivé en avril depuis 1946
- Ensoleillement proche des normales
- Plutôt **sec du Roussillon aux Corbières, humide sur Cévennes, Haut-Languedoc, Causses, Quercy, Rouergue et Pyrénées**
  - 243 mm à St Maurice-Navacelles (34 sud-Larzac)
  - 216 mm à Villefort (48 – Haut-Chassezac)
  - 196 mm à Montdardier (30 – Causse de Blandas)
  - 183 mm à Comiac (46 – Ségala lotois)
  - 152 mm à Gourdon (46 – Bouriane)
  - 129 mm à Caylus (82)
  - 124 mm à Villefranche-de-Rouergue (12)
  - 114 mm à St Girons (09 – Couserans)
  - 23 mm à St Paul-de-Fenouillet (66)
  - 16 mm à Leucate (11)

## Les détails :

### Iere décade globalement sèche et chaude

Pas une goutte sur la période, hormis le 2 au passage d'une goutte froide contournant l'anticyclone britannique par l'est et donnant quelques averses des Cévennes au Quercy : 10 à 20 mm sur la montagne languedocienne et en Quercy, moins de 5 mm ailleurs au nord de la Garonne. Le temps est très doux, devenant même chaud le 6 avec 25°C à 28°C en Languedoc (27°C à Nîmes et Béziers, 28°C à Montpellier). Le 8 en flux de sud-est anticyclonique les 25°C sont atteints sur les plaines de Garonne comme à Auch, Toulouse, Albi, Montauban. Ces températures hors saison persistent jusqu'au 11 en régime de sud-est, les plaines languedociennes étant un peu rafraîchies par le Marin.

## 2<sup>e</sup> décade orageuse avec point d'orgue parfois diluvien du week-end Pascal

Un flux de sud-ouest d'altitude s'installe sur la région dès le **11** avec quelques ondées orageuses du nord Toulousain au Quercy le soir, puis une **dégradation plus marquée le 12** sur tout l'ouest de l'ancienne Midi-py :

- 15 à 30 mm en Bigorre (jusqu'à 40 mm à Tournay dans les Baronnie) et en Quercy (23 mm à Gourdon, 15 mm à Cahors, 16 mm à Lauzerte)
- 5 à 10, loc 20 mm sous entrées maritimes instables sur Ouest et Haut-Languedoc

Le **13**, le **front pluvio-orageux** ondule du Languedoc aux Causses / Rouergue / Aubrac avec 10 à 30 mm sur l'ensemble des zones :

- 30 mm à Béziers
- 24 mm à Rodez
- 18 mm à Montpellier
- 16 mm à Alès

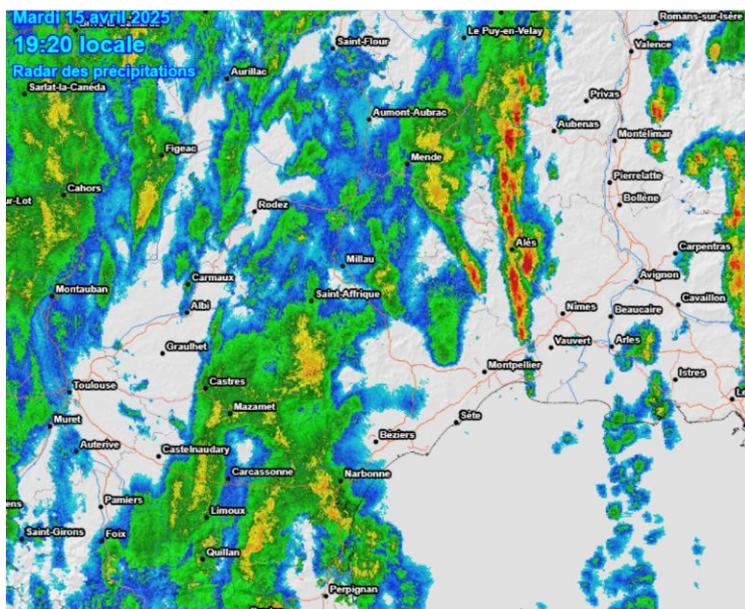


image radar du 15 à 19h20. Source Météociel.

Les **14 et 15** sont deux **journées très perturbées** avec la descente d'un profond thalweg sur le golfe de Gascogne, venant renforcer le flux de sud-est en Méditerranée avec des pluies abondantes sur la montagne languedocienne puis un front froid très actif balayant toute la région d'ouest en est. Le 15 en fin d'après-midi, des cellules orageuses remontent de manière incessante de la Vidourlenque vers le bassin d'Alès, engendrant localement de forts cumuls.

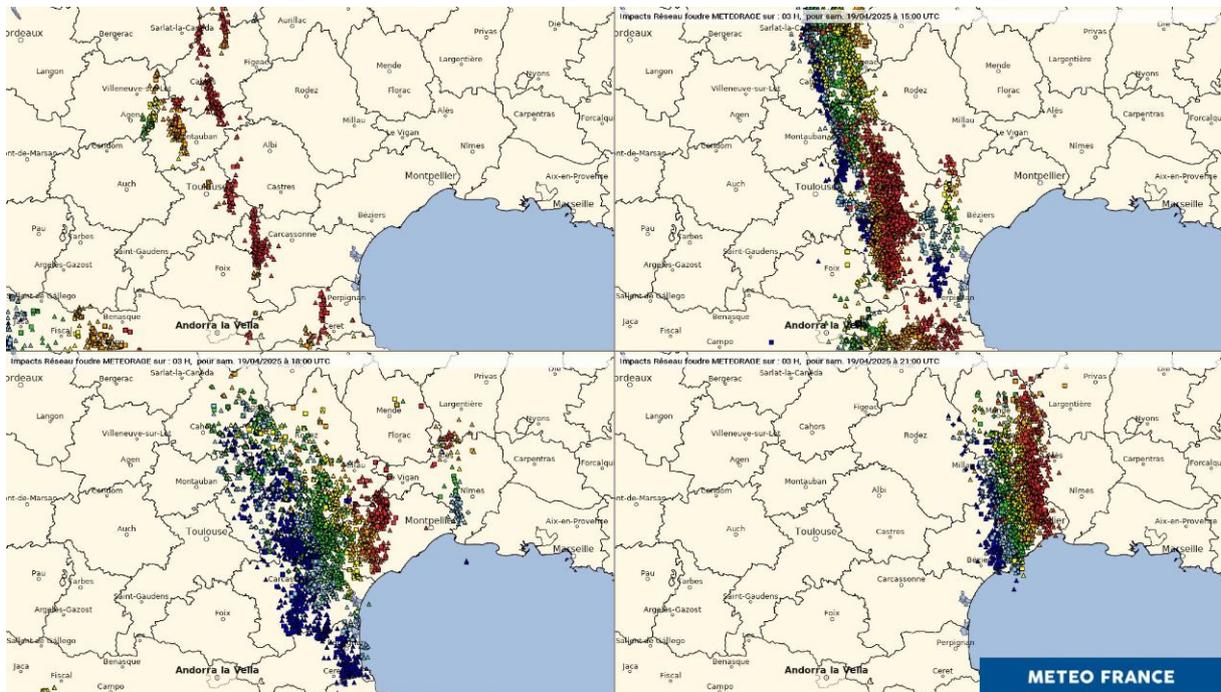
A l'arrière du front, des averses se produisent en ex-Midi-py et la neige s'abaisse vers 900 m dans les Pyrénées la nuit suivante.

Après une **magnifique journée du 18** sur toute la région (excellentes visibilité notamment), le temps se dégrade en soirée, avec la mise en place d'un flux de sud-est, annonçant un week-end de Pâques plutôt agité.

Le **19**, un **nouveau thalweg** atlantique plonge sur la Péninsule ibérique et redresse le flux au sud sur la région avant de balayer toute l'Occitanie en fin de journée et soirée, associé à un front froid pluvio-orageux. A l'avant, des lignes orageuses remontent sur les plaines et piémonts héraultais dès le matin, donnant des pluies parfois fortes (secteur Salagou notamment). Mais c'est au passage du front proprement dit en soirée que l'activité électrique et les pluies sont les plus fortes, avec parfois de beaux arcs à l'avant. Quelques cumuls :

- 80 à 100 mm de l'Escandorgue aux crêtes cévenoles (jusqu'à 129 mm à l'Aigoual)
- 40 à 60 mm sur le Quercy et l'ouest du Rouergue (65 mm à Caylus, 50 mm à Villefranche-de-Rouergue, 44 mm à Gramat), et plus localement sur Montagne noire/Albigeois (57 mm à Dourgne, 42 mm à Montolieu, 30 mm à Albi)

- 30 à 50 mm sur les piémonts languedociens (40 mm sur le secteur du Salagou), les Causses et l'Aubrac/Margeride (39 mm à Mende, 46 mm à Ste Enimie dans les gorges du Tarn, 43 mm à Marvejols)
- 15 à 30 mm sur crêtes pyrénéennes, loc 50 mm sur Haute-Bigorre (52 mm à Gavarnie,
- 10 à 20 mm sur les plaines languedociennes



impacts de foudre du 19 par plages de 3h. Source Météorage/Météo-France

..et un petit témoignage de Vincent Lhermet, notre ami naturaliste habitant du Valdognes :  
 « Quelle soirée incroyable sur le plan météo en Lozère : plus de deux heures d'orages, se finissant en orage de neige jusqu'à chez moi à moins de 900 m d'altitude. Et impact de foudre à 100 m (voire moins) en début de soirée. Au moins 55 mm de précipitations depuis ce matin et 0.2°C actuellement ! »

**Le 20**, l'air froid d'altitude vient se positionner sur l'ouest du Massif central, et des averses se produisent au dessous, en ex-Midipy, surtout au nord de la Garonne (10 à 20 mm supplémentaires sur le Quercy, l'Aubrac, le Rouergue, un peu moins plus au sud). Les plaines du Languedoc retrouvent le soleil, parsemé de beaux cumulus bourgeonnant, le vent n'ayant pas tourné à l'ouest après le front de la veille (léger Marin au contraire).

### **Un peu frais en régime d'ouest à nord-ouest du 21 au 27 puis fin de mois quasi-estivale**

Des perturbations atlantiques modérément actives se succèdent jusqu'au 26, épargnant pour l'essentiel le Languedoc et le Roussillon et donnant quelques arrosages en ex-Midipy, le plus important étant celui du 26 où un fond de thalweg vient mourir sur les Pyrénées, ce qui donne 15 à 20 mm au sud de la Garonne et un peu de neige sur les Pyrénées au dessus de 1500 m.

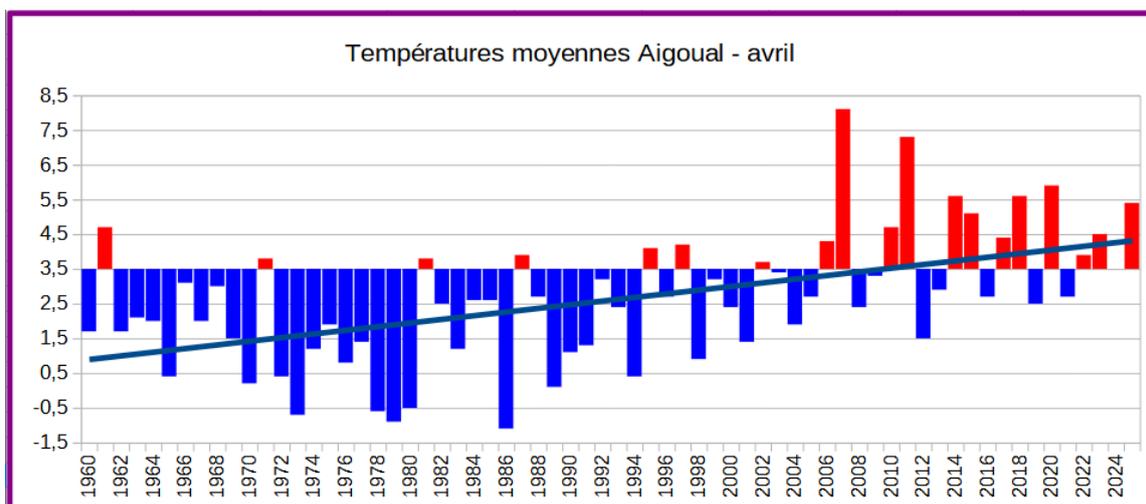
A noter le 24 au matin, des lignes d'averses drues sur le Toulousain, sous un front froid pourtant moribond mais avec une masse d'air douce et très humide juste à l'avant dans un flux de nord-ouest parallèle à la vallée de la Garonne.

A l'arrière, mise en place d'une dorsale associée à une masse d'air devenant de plus en plus chaud au fil des jours :

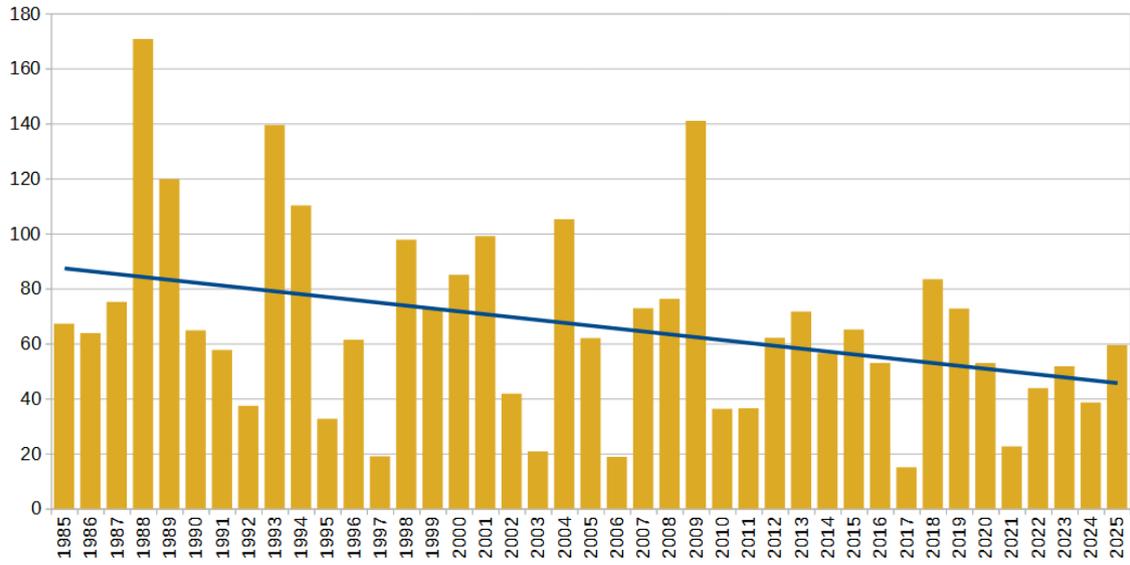
- le 28 : les 25°C sont atteints en Quercy, dans les vallées de la Dordogne et du Lot, et sont approchés dans le Vaurais et l'Uzège
- le 29 : il fait 24°C à 25°C sur quasiment l'ensemble de l'ex-Midipy (jusqu'à 26°C au Mas d'Azil (09)). Les 25°C sont également atteints des Costières de Nîmes à la vallée de la Cèze
- le 30 : 25°C à Auch, Montauban, Albi, 26°C à Nîmes

## Suivi climatique

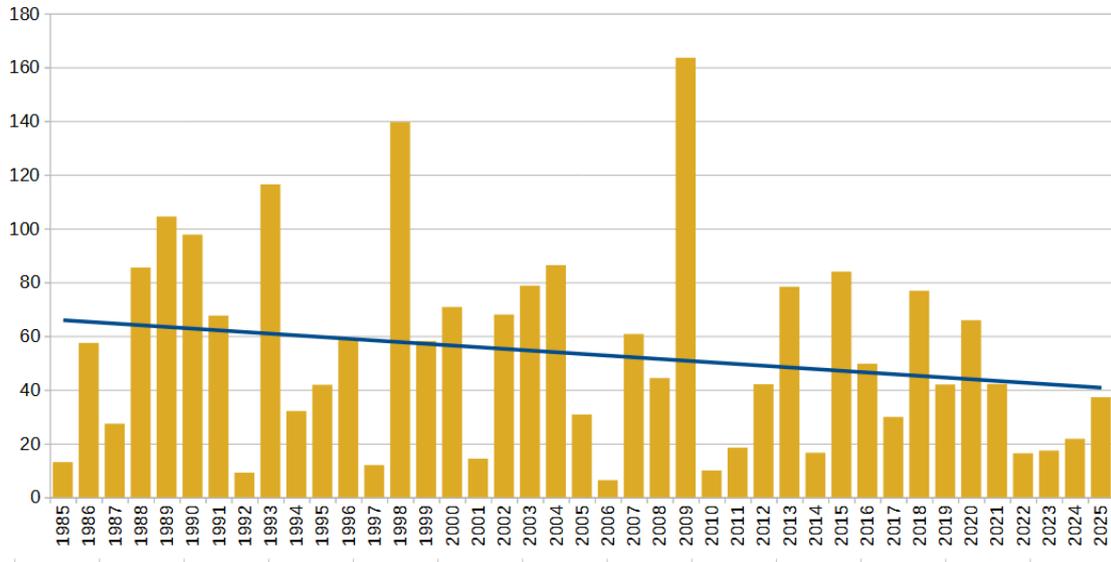
- Suivi **thermique Mont Aigoual** (absence d'influence urbaine) depuis 1960
- Suivi **pluviométrique Toulouse et Montpellier** depuis 1985
- **Roses des vents** du mois **Toulouse et Montpellier** (source [Infoclimat](#)) :



Précipitations Toulouse - Avril

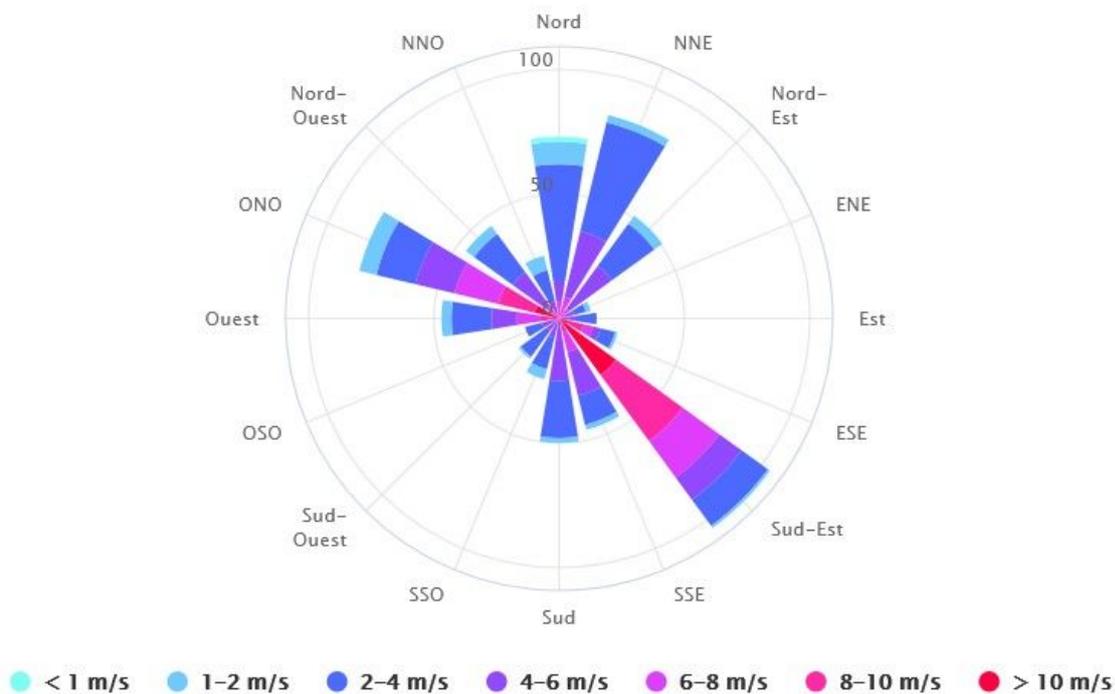


Précipitations Montpellier - Avril



## Rose des vents (direction d'où vient le vent)

En avril 2025 à Montpellier – Fréjorgues



## Rose des vents (direction d'où vient le vent)

En avril 2025 à Toulouse–Blagnac

