

Soumis par compte synthese le mar, 06/10/2025 - 14:22 Paramètres observés: Observations Intervalle des prévisions Moyenne des prévisionnistes

 Tn
 17.5
 [11.8°C;18.0°C]
 16.3°C

 Tx
 25.4
 [23.2°C;28.0°C]
 25.9°C

 RR24
 Tr
 76 néant, 5 traces, 3 à 0.6 mm, 0.2 mm

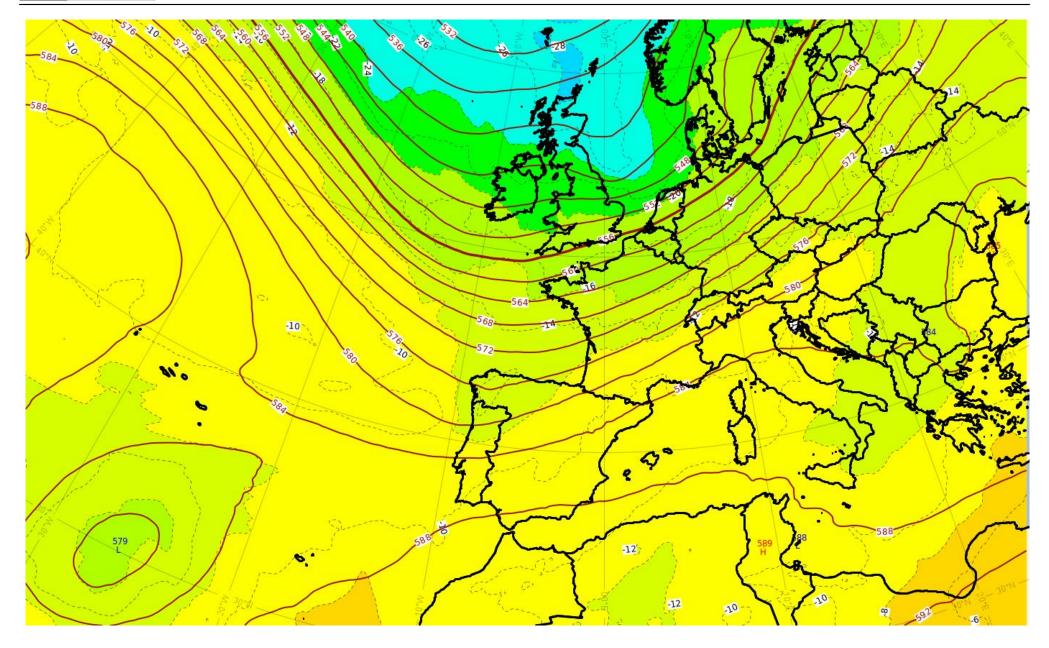
1 à 1.0 mm, 2 à 2.0 mm, 1 à 6.8

n

Orage NON 5 OUI et 83 NON

Nombre de participants: 88

Situation Générale

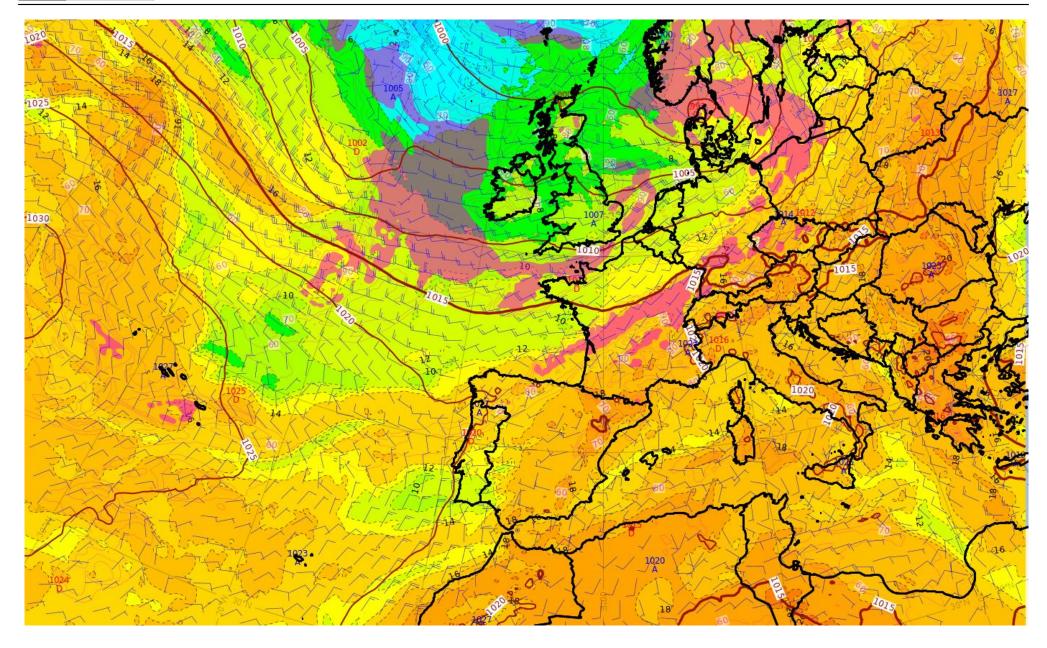




Published on Concours de prévision de l'ENM (http://concours-previ.enm-toulouse.fr)

Figure 1 : ZT500 du 06/06/2025 à 12 UTC (ARP)

Comme le montre la figure 1, la circulation reste ondulante sur l'Europe de l'ouest, avec la présence d'un thalweg de grande échelle en Z et T allant du nord des Îles Britanniques jusqu'au Portugal et de hauts géopotentiels à l'ouest des Açores. Le flux d'ouest sud-ouest est globalement rapide et cyclonique sur le pays, devenant plus lent sur le sud-est du pays qui sont sous des champs bien plus élevés en Z et T, en marge du flux perturbé. On notera un cut-off associé à une goutte froide au sud des Açores, qui pilotera la situation pour la dernière manche.



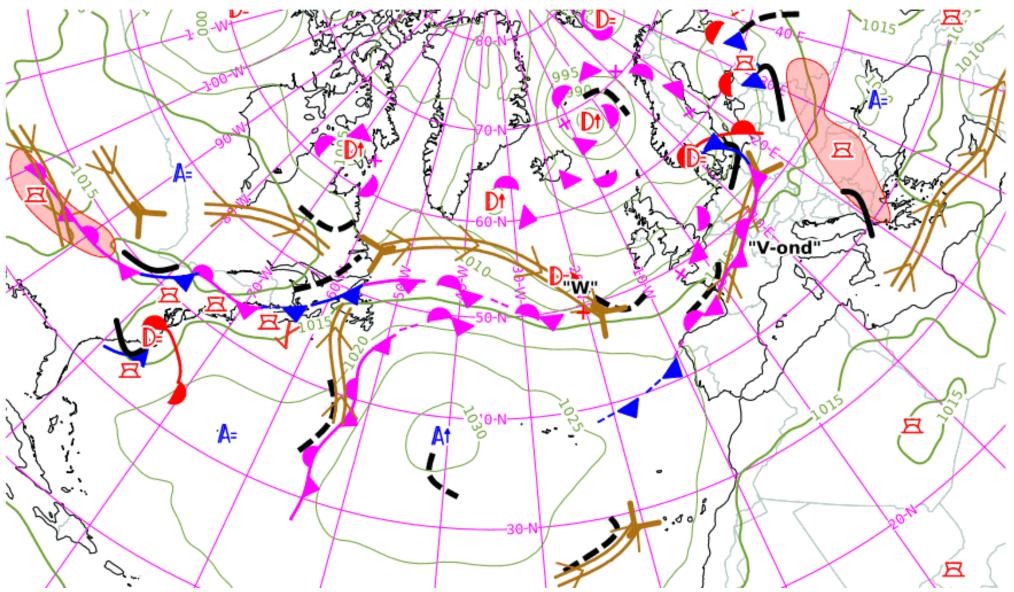
Published on Concours de prévision de l'ENM (http://concours-previ.enm-toulouse.fr)

Figure 2 : Pmer, θ'w850, Hu700 et vent 10m le 06/06/2025 à 12 UTC (ARP)

Comme on peut le voir sur la figure 2, le flux en basse couche est mou sur le sud du pays mais un peu plus rapide sur le nord du pays. Un front quasi-stationnaire ondule du bordelais à l'Alsace séparant l'air plus frais présent sur le nord-ouest du pays de l'air plus doux et humide situé sur le sud du pays.









Published on Concours de prévision de l'ENM (http://concours-previ.enm-toulouse.fr)

Figure 3 : ANASYG le 06/06/2025 à 12 UTC

On retrouve sur l'ANASYG (Figure 3) les signatures du courant perturbé ondulant qui concerne la moitié nord de la France avec un jet qui se retrouve bien parallèle au front quasi stationnaire permettant à ce front d'onduler entre le bordelais et l'Alsace, avec une anomalie marquée en latente.

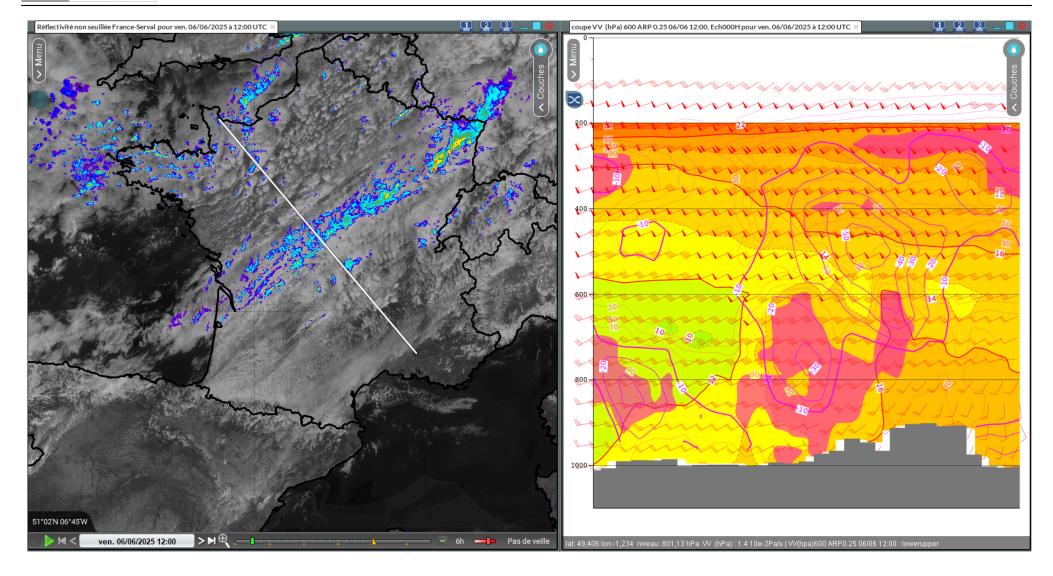


Figure 4 : Visible/Serval + coupe en θ'w/VV/Vent/Hu pour le 06/06/2025 à 12 UTC

A partir de la coupe verticale, on remarque une saturation plutôt dans les basses couches de l'atmosphère mais des vitesses verticales présentes plus haut en altitude, lié à l'anomalie d'altitude mais ne permettant pas d'arriver à la saturation d'où un front globalement peu actif en terme de précipitation comme on peut le voir sur la figure 4.



Published on Concours de prévision de l'ENM (http://concours-previ.enm-toulouse.fr)

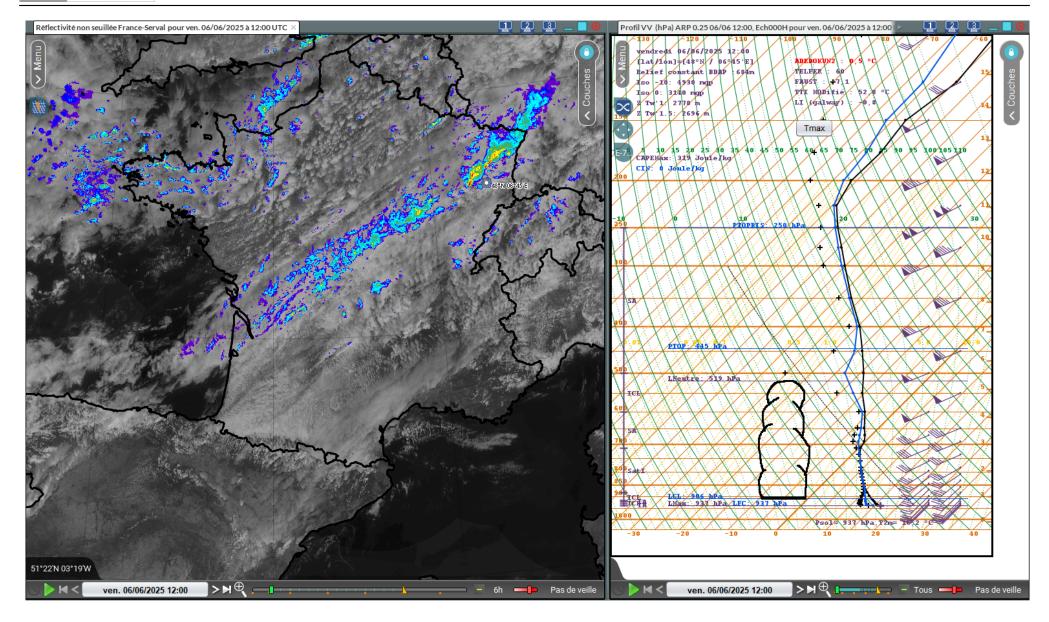


Figure 5 : Visible/Serval + profil vertical pour le 06/06/2025 à 12 UTC



Published on Concours de prévision de l'ENM (http://concours-previ.enm-toulouse.fr)

Sur le nord-est, on peut voir que le front prend un aspect convectif. En effet, sur la figure 5, on peut voir un front instable avec des Cu pouvant monter jusqu'à 500 hPa mais pas plus haut en raison de la présence d'une tranche très sèche à 500 hPa.

Prévision

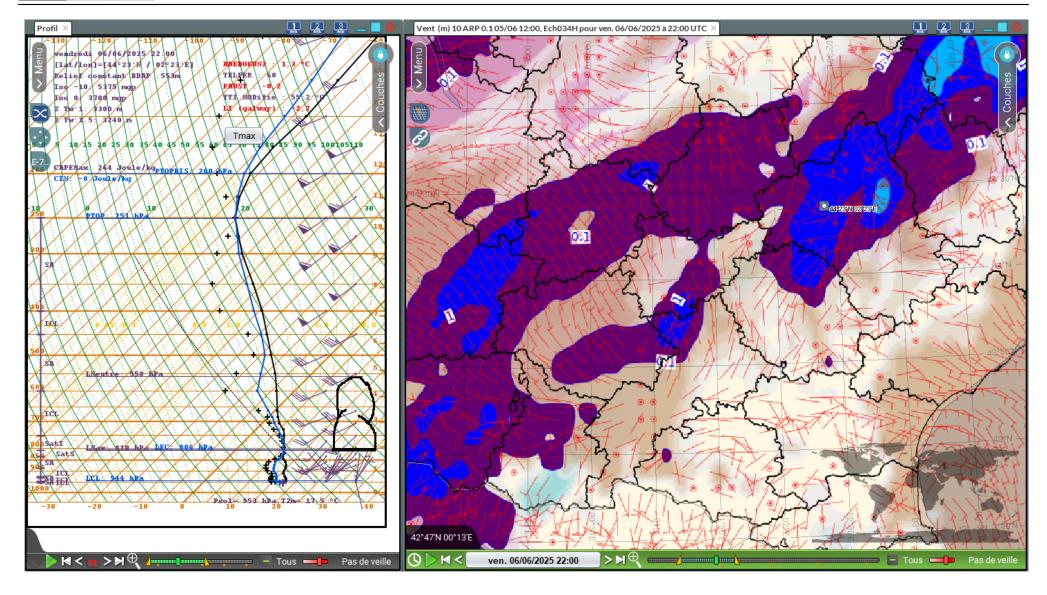


Figure 7 : RR1h + vent 10m + profil sur NO Aveyron pour le 06/06/2025 22TU, réseau 12TU d'ARP du 05/06/2025

Comme le montre la figure 7, il y avait un faible risque de convection d'atmosphère libre en soirée.



Observations

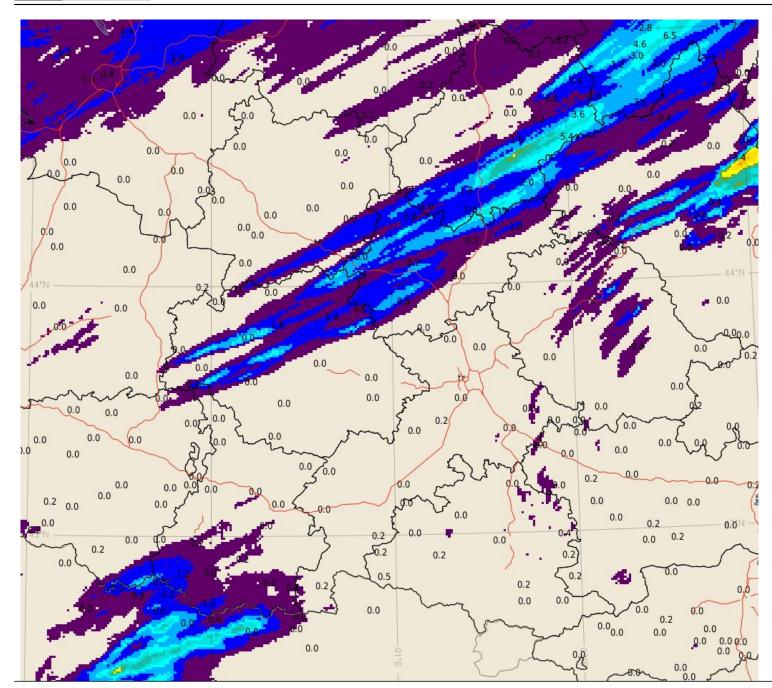
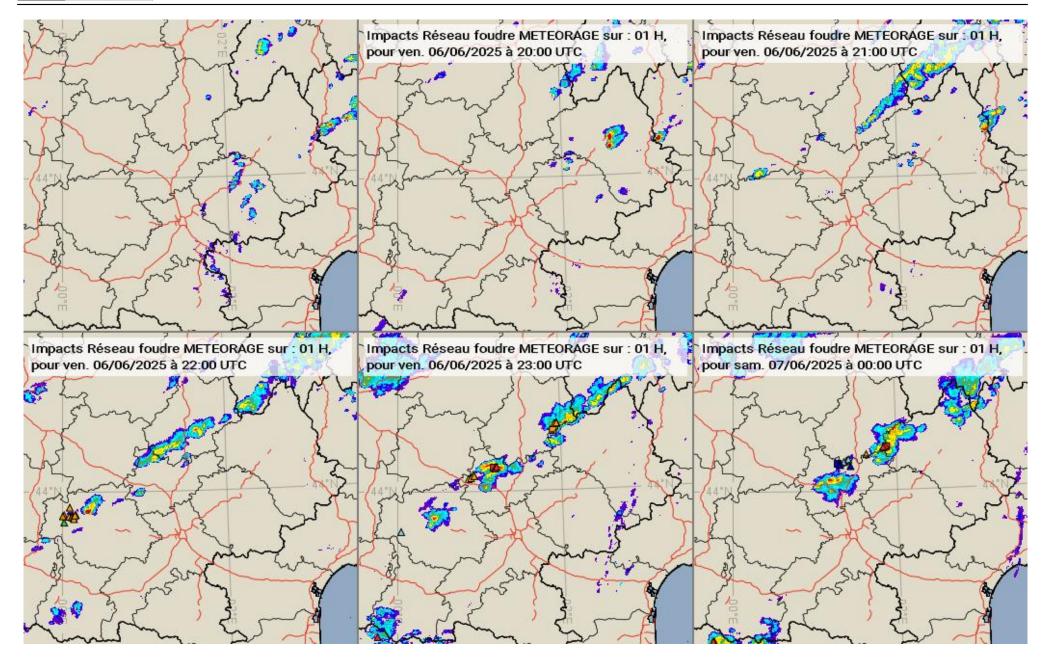




Figure 8 : lame d'eau Antilope 24h + Obs cumul 24h le 06/06/2025

On peut voir sur la lame d'eau antilope qu'il y a bien eu des précipitations convectives qui ont circulé du Gers vers l'est nord-est mais sans toucher le toulousain. Pourtant, on remarque qu'il y a eu des traces enregistrées à la station de Toulouse-Blagnac. 20 min de précipitations (faibles et modérées) ont été détectées par le capteur de temps présent entre 19:50 TU et 20:10 TU à Toulouse-Blagnac alors qu'il n'y avait pas le moindre écho sur les images radars, avec un sol qui est resté complètement sec, une base des nuages situé à ce moment là vers 1600 m et aucune obs participative indiquant la moindre trace de précipitations. Mais ces 20 min de précipitations ont bien été validé dans la BDCLIM. D'où une validation de Trace qui reste malheureusement plus que douteuse. Mais normalement, ça ne change rien au top 10 du concours.



Published on Concours de prévision de l'ENM (http://concours-previ.enm-toulouse.fr)

Figure 9 : Réflectivités radar Serval/foudre météorage toutes les heures entre 18TU et 00TU le 06/06/2025

On voit bien sur la figure 9 les averses convectives d'atmosphère libre allant jusqu'à l'orage qui circulent plus au nord mais pas le moindre écho radar dans le secteur de Toulouse-Blagnac.

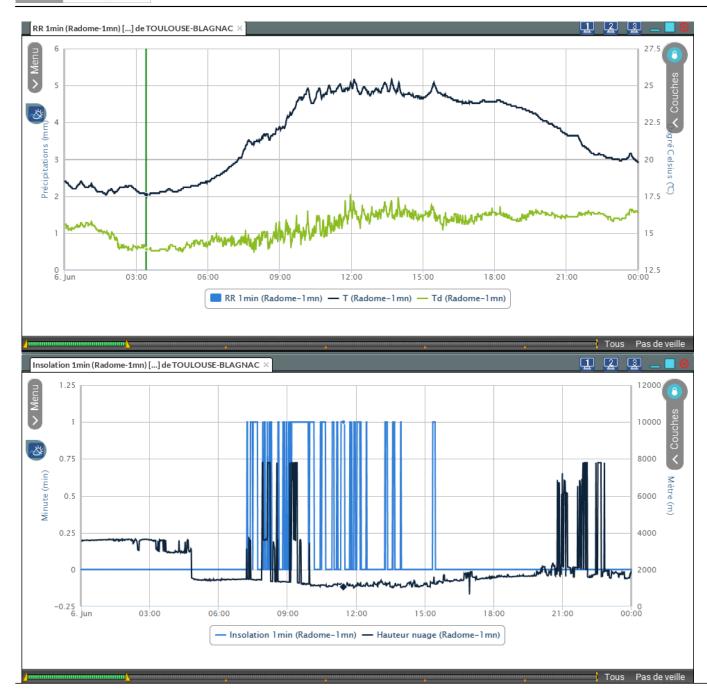




Figure 10 : météogramme de Blagnac le 06/06/2025

Comme le montre la figure 10, la couverture nuageuse (dont la base était situé vers 3500 m) a permis d'avoir une nuit douce avec une température qui s'est abaissée à 17.5°C. Des nuages plus bas sont arrivés en fin de nuit (base vers 1500 m) n'ont pas permis au début d'avoir une nette hausse de la température. Puis des éclaircies sont apparues permettant à la température de grimper en fin de matinée avant qu'une couche plus compacte se forme pour l'après midi laissant seulement au soleil quelques trouées permettant à la température d'atteindre difficilement les 25.4°C.

Scores

Cette manche 7 a été remportée par optimum avec 1,1 pt (dont 1pt lié aux traces douteuses) suivi de BaptRaff et Mat-et-Rohr ologues avec 1.2 pt. Le classement général est toujours dominé par Stormchaser (13,88) suivi de Mat-et-Rohr ologues (15,48 pts) et Azer (15,78 pts). Synthèse réalisée par Julien LEGER

Source URL: http://concours-previ.enm-toulouse.fr/fr/content/synth%C3%A8se-manche-7