

Soumis par compte synthese le lun, 06/02/2025 - 08:24 **Paramètres observés:** Observations Intervalle des prévisions Moyenne des prévisionnistes

 Tn
 11,4°C
 10 à 14,8°C
 11,9°C

 Tx
 26,1°C
 23,4 à 29°C
 26,3°C

 RR24
 néant
 100% néant
 néant

 Brouillard
 néant
 100% néant
 néant

Nombre de participants: 101

Situation générale

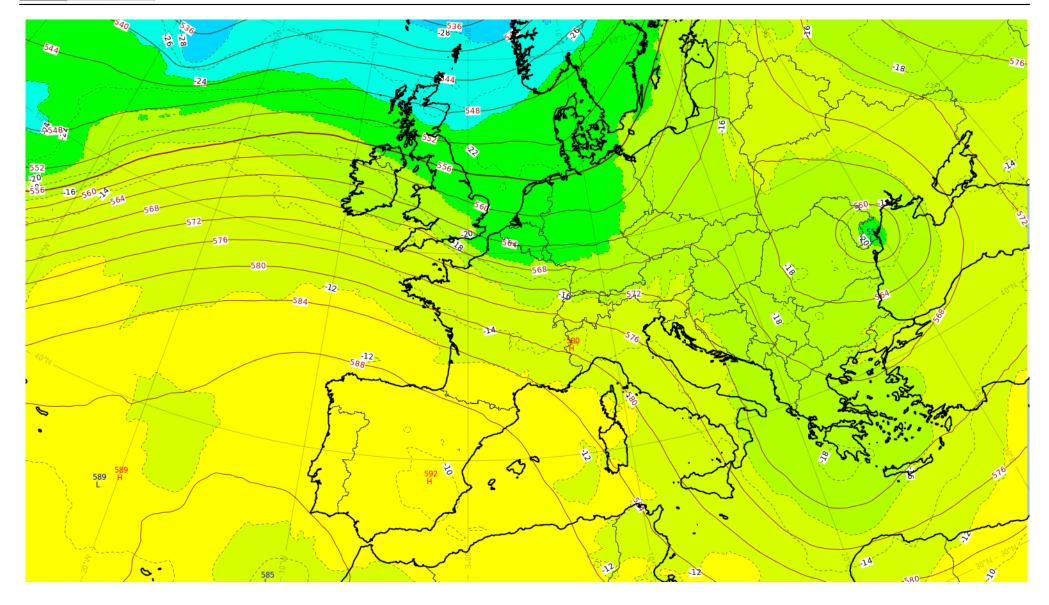


Figure 1 : ZT500 analysée le 28/05/2025 à 12 UTC (ARP)

La circulation est ondulante sur la France entre de hautes valeurs sur l'Espagne et plusieurs B entre Groenland et Scandinavie (que l'on devine à peine avec ce niveau de zoom !). Dans le SO, les champs sont



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

élevés en Z et T avec un flux modéré en marge de la circulation perturbée qui concerne le nord de la France.

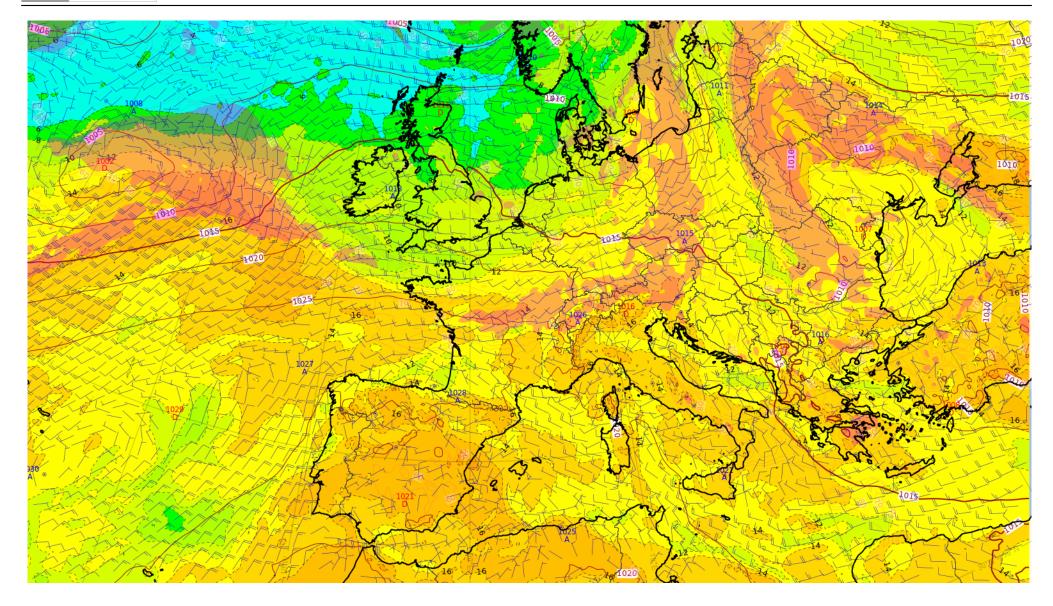


Figure 2 : Pmer, tpw850, HU700 et vent 10m analysés le 28/05/2025 à 12 UTC (ARP)

En surface, un A de 1030 hPa est présent sur les Açores. Il se prolonge par une puissante dorsale vers le SO de la France. Les perturbations circulent des îles britanniques vers la Scandinavie. Un front froid

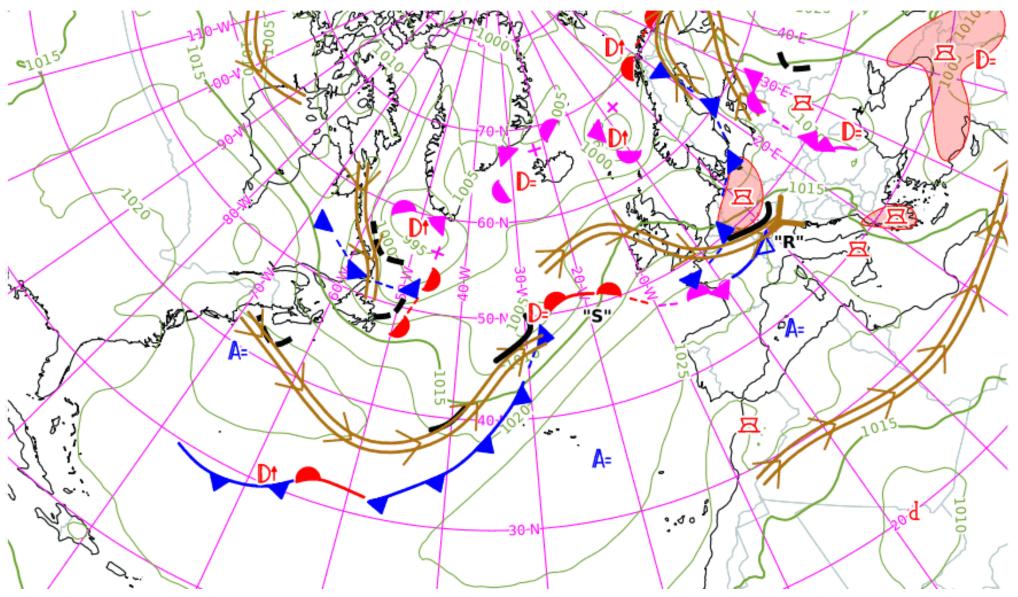


Published on Concours de prévision de l'ENM (http://concours-previ.enm-toulouse.fr)

concerne le NE de la France durant la journée. La masse d'air est douce sur le pays et le flux est orienté à l'ouest dominant, en restant plutôt faible dans le SO.



ANASYG du mer. 28/05/2025 - 12 UTC



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

Figure 3 : ANASYG le 28/05/2025 à 12 UTC

Sans surprise, on retrouve sur l'ANASYG les signatures du courant perturbé ondulant qui concerne une bonne partie de l'Europe et la moitié nord de la France. A la lecture de l'ANASYG, le front froid possède toutes les signatures du front froid dédoublé avec un jet qui coupe la trace du front et une anomalie de tropo (dynamique) qui l'accompagne. Toulouse se situe en marge de cette perturbation.

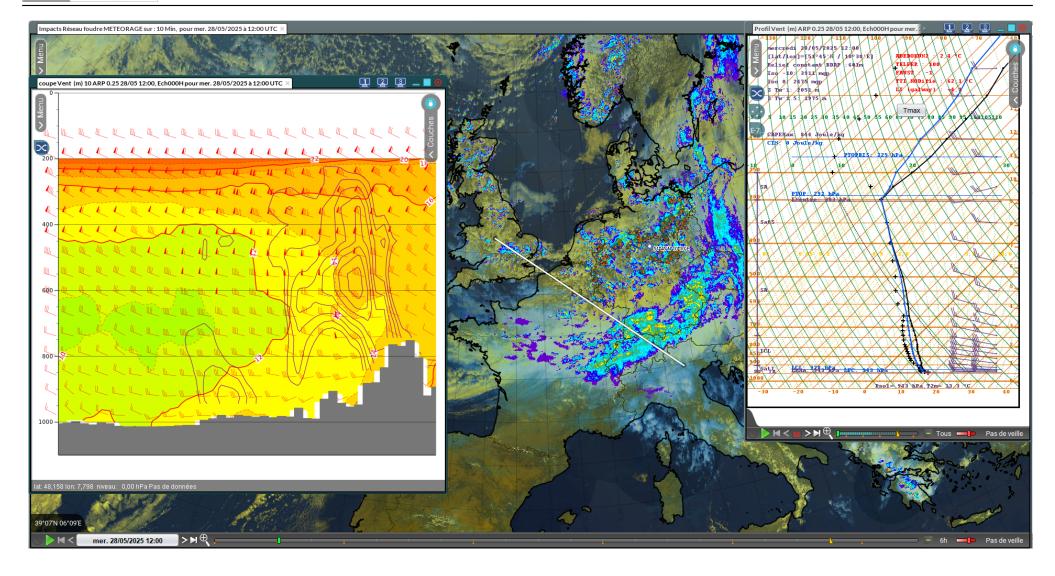


Figure 4 : CC/mosaïque Opera/foudre météorage + profil + coupe en tpw/VV/vent pour le 28/05/2025 à 12 UTC, base ARP12

Pour la beauté du schéma conceptuel, on voit très bien la signature du front froid dédoublé sur la coupe verticale avec une activité seulement présente au niveau de la trace d'altitude alors que celle de basses couches est beaucoup plus diluée. Et par le fait d'avoir de l'air froid en altitude (cf figure 1) qui surmonte de l'air doux résiduel en basses couches, l'instabilité prend le relai en journée au-dessus de l'Allemagne. Les profils y sont bien instables et humides, donc pas de CIN. Alors la question existentielle pourrait être : convection en air chaud ou en air froid ? Un peu des 2 mon capitaine (air froid à 500 hPa, tropo assez basse à 300 hPa mais secteur chaud et air doux résiduel en basses couches).



Situation à l'échelle régionale, voire locale !

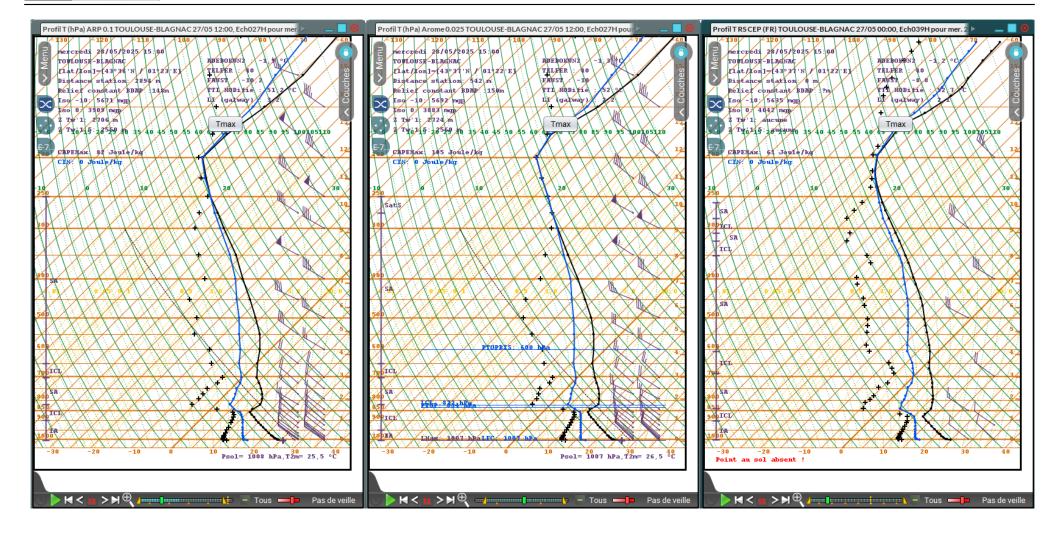


Figure 5 : profils sur Toulouse pour le 28/05 à 12 UTC avec ARP (gauche), ARO (centre) et CEP (droite), derniers réseaux disponibles avant validation

Pas vraiment d'enjeux locaux durant cette manche. L'incertitude relative réside en la Tmin avec la mise en place prévue du petit catabatique de Val de Garonne et en journée d'une inversion de subsidence qui empêchera la hausse trop marquée de la T. Elle pourra abriter qq cumulus qui pourront un peu s'étaler dessous (mais la masse d'air n'est pas très humide). Et en parallèle, on remarque aussi une humidification en haute tropo, traduisant le débordement de qq Ci en marge de notre front.



Synthèse manche 5Published on Concours de prévision de l'ENM (http://concours-previ.enm-toulouse.fr)

Observations

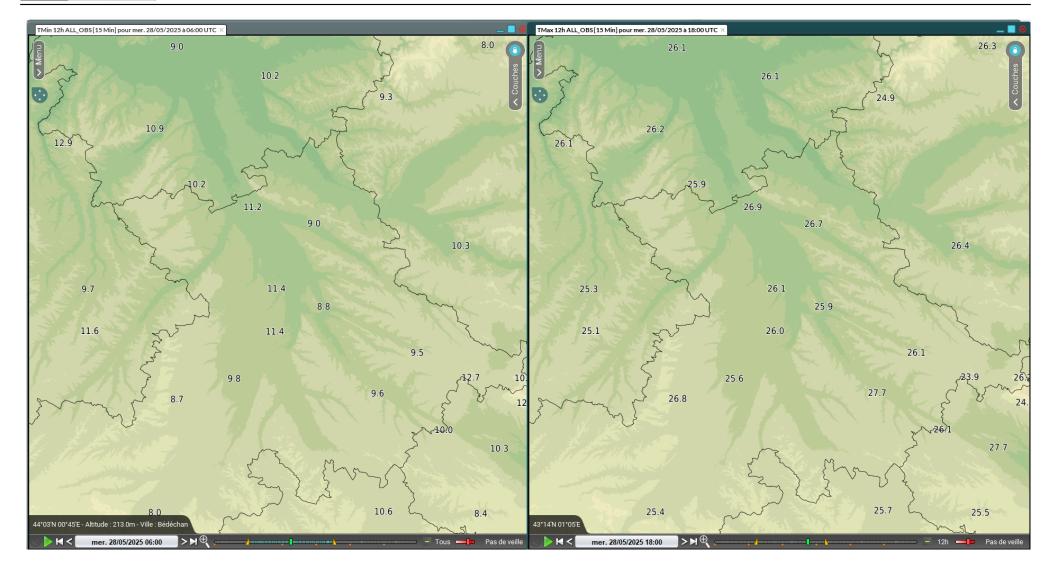


Figure 6 : Tn (gauche) et Tx (droite) observées le 28/05/2025



Synthèse manche 5Published on Concours de prévision de l'ENM (http://concours-previ.enm-toulouse.fr)

Tn



Figure 7 : météogramme de Blagnac le 28/05, séquence nuit

Durant la nuit, la baisse de la T s'accentue à l'arrivée du petit catabatique sur Blagnac vers 23h30 UTC qui ne cessera de souffler faiblement durant la nuit, favorisant donc la baisse de la T sur la station avec une Tn de 11,4°C (comme à Francazal).

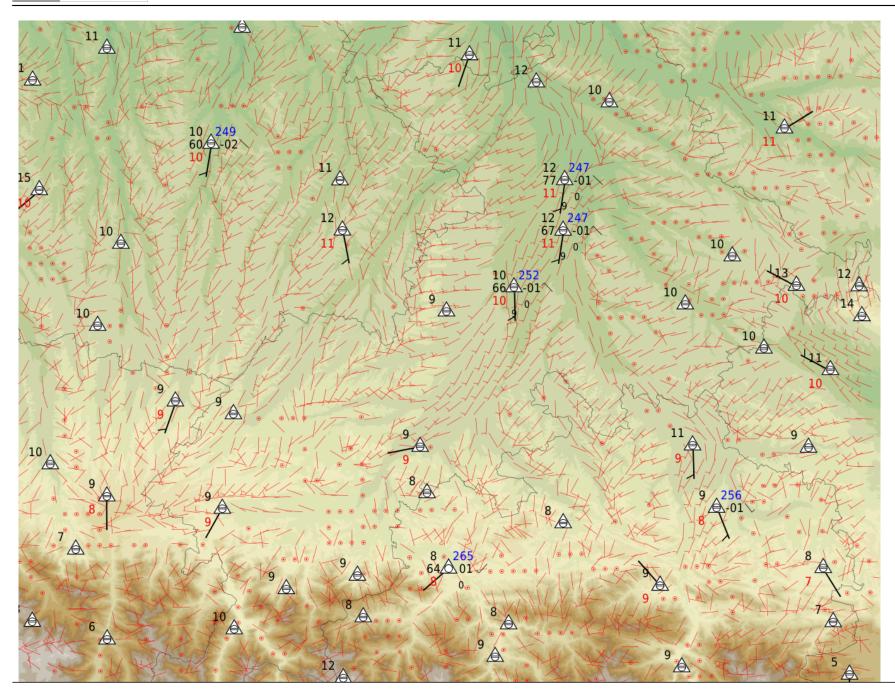


Figure 8 : TH et vents prévus par ARO, réseau du 27/05 12 UTC

TH et AROME confirment parfaitement bien la présence de ce petit catabatique qui s'écoule le long de la Garonne et des coteaux à la frontière du Gers jusque vers la plaine toulousaine.

Tx

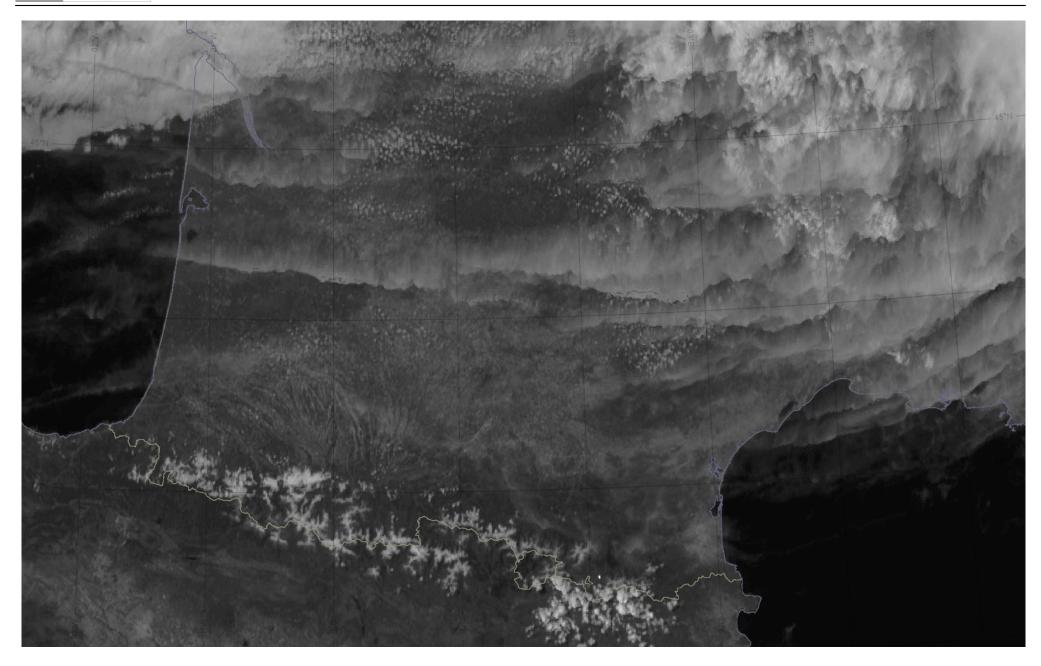




Figure 9 : image VIS le 28/05 à 15 UTC

En journée, comme attendu par les modèles, la nébulosité se charge à peine de quelques Ci et Cu qui l'on devine sur l'image VIS de 15 UTC (merci à la résolution 500 m de MTG !). Les maximales sont très homogènes en plaine toulousaine avec 26,1°C à Blagnac.

Scores

| Nom + | Température minimale | Température maximale $\qquad \qquad \qquad$ | Précipitation | Orage 🔷 | Score total manche |
|---------------|----------------------|---|---------------|---------|--------------------|
| Corto Maltese | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| AROME-IFS 0Z | 0.00 | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 0.40 |
| Brise de Nice | 0.10 | 0.30 | 0.00 | 0.00 | 0.40 |
| meteomatmar | 0.30 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.40 |
| Mimie30330 | 0.30 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.40 |
| Stormchaser | 0.20 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.40 |

La manche est brillamment remportée par Corto Maltese avec un très beau 0,1 pt



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

| Classement général | Score général | Participant $\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$ | Température minimale | Température maximale | Précipitation 🔷 | Orage 👇 | Score Manche 1 | Score Manche 2 | Score Manche 3 | Score Manche 4 | Score Manche 5 |
|-----------------------|------------------|---|-------------------------|-------------------------|-----------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 5.80 | Stormchaser | 1.30 | 2.90 | 2.60 | -1.00 | 0.70 | 1.10 | 0.80 | 2.80 | 0.40 |
| 2 | 6.08 | guest | 1.29 | 2.60 | 3.20 | -1.00 | 0.40 | 0.60 | 2.10 | 1.60 | 1.38 |
| 3 | 6.30 | TitiasAin | 2.10 | 2.00 | 3.20 | -1.00 | 0.60 | 0.60 | 1.60 | 2.70 | 0.80 |
| 4 | 7.40 | JurAMERICA | 1.60 | 4.20 | 2.60 | -1.00 | 0.40 | 0.80 | 2.60 | 2.40 | 1.20 |
| 5 | 7.60 | lanigla | 2.30 | 4.10 | 2.20 | -1.00 | 2.10 | 0.30 | 2.10 | 2.50 | 0.60 |
| 6 | 7.90 | Azer | 1.80 | 4.90 | 2.20 | -1.00 | 0.60 | 1.50 | 2.00 | 3.30 | 0.50 |
| 7 | 7.90 | Qqn | 2.00 | 3.30 | 3.60 | -1.00 | 0.10 | 1.70 | 2.20 | 2.90 | 1.00 |
| 8 | 8.40 | George Abitbol | 1.80 | 3.60 | 4.00 | -1.00 | 0.80 | 1.10 | 2.30 | 3.60 | 0.60 |
| 9 | 8.40 | icu_toulouse | 2.00 | 4.80 | 2.60 | -1.00 | 0.80 | 2.00 | 1.70 | 3.20 | 0.70 |
| 10 | 8.50 | Mimie30330 | 2.00 | 2.90 | 4.60 | -1.00 | 1.60 | 1.10 | 3.10 | 2.30 | 0.40 |

Le classement général voit Stormchaser reprendre la tête malgré les conditions calmes avec 5,8 pts devant guest (6,08 pt) qui a décidé de ne pas s'inviter à cette 5ème manche et TitiasAin (6,3 pts) qui rôde toujours sur les plaines toulousaines !...

Source URL: http://concours-previ.enm-toulouse.fr/fr/content/synth%C3%A8se-manche-5