

WTIO31 FMEE 300137 CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 5/7/20242025 1.A DEPRESSION TROPICALE 7

2.A POSITION A 0000 UTC LE 30/01/2025:

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 16.2 S / 71.8 E

(SEIZE DEGRES DEUX SUD ET SOIXANTE ONZE DEGRES HUIT EST)

**DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 16 KT** 

3.A ANALYSE DE DVORAK: 1.5/1.5/S 0.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1000 HPA 5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 30 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

6.A EXTENSION DES VENTS PAR QUADRANTS (KM):

28 KT NE: 0 SE: 0 SO: 220 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: NON RENSEIGNE

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS (EXTENSIONS DES VENTS FORTS EN KM):

12H: 30/01/2025 12 UTC: 16.5 S / 70.1 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 85 SE: 0 SO: 240 NO: 85

24H: 31/01/2025 00 UTC: 16.7 S / 67.8 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

28 KT NE: 140 SE: 140 SO: 250 NO: 100 34 KT NE: 110 SE: 110 SO: 85 NO: 75

36H: 31/01/2025 12 UTC: 17.0 S / 65.9 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

28 KT NE: 130 SE: 155 SO: 260 NO: 110 34 KT NE: 120 SE: 120 SO: 95 NO: 75

48H: 01/02/2025 00 UTC: 17.4 S / 63.6 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 130 SE: 195 SO: 270 NO: 130

60H: 01/02/2025 12 UTC: 17.9 S / 61.9 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 140 SE: 230 SO: 280 NO: 140

72H: 02/02/2025 00 UTC: 19.0 S / 59.4 E, VENT MAX= 025 KT, PERTURBATION TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 03/02/2025 00 UTC: 20.8 S / 55.8 E, VENT MAX= 025 KT, PERTURBATION TROPICALE

120H: 04/02/2025 00 UTC: 21.8 S / 51.9 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE 28 KT NE: 335 SE: 415 SO: 325 NO: 205

## 2.C COMMENTAIRES:

T=CI=1.5

AU COURS DES DERNIERES HEURES, L'ACTIVITÉ CONVECTIVE A CONTINUE A S'ORGANISER DANS LE DEMI-CERCLE SUD-EST AVEC UNE CONFIGURATION EN CISAILLEMENT. UNE ANALYSE SUBJECTIVE DE DVORAK PERMET D'ESTIMET UN NOMBRE T A 1.5 A 2. LA PASSE ASCAT DE 1715Z MONTRE UN CENTRE SOUS CETTE CONVECTION MAIS EGALEMENT UNE CIRCULATION DE SURFACE QUI RESTE TRS ALLONGEE ET DES VENTS MAXIMAUX DE 30KT DANS LE DEMI-CERCLE SUD.

LA TRAJECTOIRE DU SYSTEME EST PREVUE S'ORIENTER VERS LE SUD-OUEST PUIS OUEST-SUD-OUEST EN BORDURE D'UNE DORSALE SUBTROPICALE CENTREE AU SUD ET SUD-EST. EN L'ABSENCE D'INTENSIFICATION MARQUEE PREVUE, LES ECARTS SE REDUISENT ENTRE LES PRINCIPAUX MODELES IFS ET GFS. LA PRESENTE PREVISION EST UN CONSENSUS DE LEUR DERNIER RESEAU. UN PASSAGE A PROXIMITE DE MAURICE PUIS DE LA REUNION EN FIN DE WEEKEND EST PROBABLE. DE L'INCERTITUDE PERSISTE EN FIN D'ECHEANCE, EN LIEN AVEC LA DESTRUCTURATION PREVUE DE LA CIRCULATION.

LE SYSTEME BENEFICIE D'UN ENVIRONNEMENT MARGINALEMENT FAVORABLE A SON DEVELOPEMENT AVEC UN CISAILLEMENT EN LEGERE BAISSE DANS LES PROCHAINES 48H, UNE TRES BONNE DIVERGENCE ET UNE ALIMENTATION EN SURFACE PRESENTE DES DEUX COTES MAIS LIMITEE. LE STADE DE TEMPETE TROPICALE POURRAIT ETRE ATTEINT D'ICI VENDREDI. EN EFFET, AVEC L'AUGMENTATION DU CISAILLEMENT VENDREDI ET L'AFFAIBLISSEMENT DE LA CONVERGENCE DE SURFACE, LE SYSTEME DEVRAIT RETROGRADER AU STADE DE PERTURBATION OU DEPRESSION TROPICALE LORS DE SON PASSAGE AU PLUS PRES DES MASCAREIGNES. A PLUS LONG TERME, UNE REINTENSIFICATION RESTE POSSIBLE LA SEMAINE PROCHAINE.

IMPACTS PREVUES POUR LES TERRES HABITEES DANS LES PROCHAINES 72H.

## **RODRIGUES:**

- MER TRES FORTE 4M ENTRE VENDREDI SOIR ET SAMEDI.