

WTIO31 FMEE 010033

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 13/7/20242025

1.A DEPRESSION TROPICALE 7

2.A POSITION A 0000 UTC LE 01/02/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 16.4 S / 63.2 E

(SEIZE DEGRES QUATRE SUD ET SOIXANTE TROIS DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: OUEST-NORD-OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/2.0/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1001 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: 175 SE: 175 SO: 230 NO: 230

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 1100 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 01/02/2025 12 UTC: 16.9 S / 60.9 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 175 SO: 120 NO: 0

24H: 02/02/2025 00 UTC: 17.8 S / 58.5 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 140 SO: 120 NO: 0

36H: 02/02/2025 12 UTC: 18.5 S / 56.5 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 140 SO: 120 NO: 0

48H: 03/02/2025 00 UTC: 18.6 S / 54.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 140 SO: 120 NO: 0

60H: 03/02/2025 12 UTC: 18.2 S / 52.3 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 0 SE: 140 SO: 120 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 75 SO: 0 NO: 0

72H: 04/02/2025 00 UTC: 17.6 S / 50.5 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 75 SE: 165 SO: 185 NO: 140

34 KT NE: 0 SE: 75 SO: 0 NO: 0

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 05/02/2025 00 UTC: 16.7 S / 45.3 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

120H: 06/02/2025 00 UTC: 17.7 S / 40.6 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 150 SE: 285 SO: 240 NO: 95

34 KT NE: 0 SE: 130 SO: 100 NO: 0

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.0

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONVECTION A CONTINUE A S'ORGANISER MAIS TOUJOURS A L'OUEST DU CENTRE. LE SYSTEME N°7 SUBIT ENCORE UN FORT CISAILLEMENT D'EST (ANALYSE A 25KT A 18Z PAR LE CIMSS). MEME SI LA CONVECTION SEMBLE SE RAPPROCHER DU CENTRE, CE DERNIER EST TOUJOURS EXPOSE. EN ACCORD AVEC DES DONNEES OBJECTIVES DU CIMSS (ADT, AIDT, SATCON), LE SYSTEME N°7 EST MAINTENU AU STADE DE DEPRESSION TROPICALE AVEC DES VENTS DE 30KT.

EN TERMES DE TRAJECTOIRE, PEU DE CHANGEMENTS. LA DORSALE SUBTROPICALE SITUEE AU SUD-EST DU SYSTEME LUI IMPOSE UN DEPLACEMENT VERS L'OUEST A SUD-OUEST AU COURS DES PROCHAINES 48 A 72H. A PARTIR DE LUNDI, L'ARRIVEE D'UNE NOUVELLE DORSALE PAR LE SUD-OUEST, POURRAIT FAVORISER UNE REMONTEE VERS LE NORD DU SYSTEME N°07. MEME SI LA TENDANCE GENERALE EST SIMILAIRE, IL EXISTE ENCORE BEAUCOUP DE DISPERSIONS ENTRE LES DIFFERENTS MODELES. LA PREVISION DU CMRS EST DONC UN COMPROMIS ENTRE LES DIFFERENTES GUIDANCES DISPONIBLES. UN ATERRISSAGE SUR MADAGASCAR SUR LA PROVINCE DE TAMATAVE EST ATTENDU EN JOURNEE DE MARDI. LA DISPERSION AUGMENTE ENCORE FORTEMENT CONCERNANT LA RESSORTIE DANS LE CANAL DU MOZAMBIQUE EN MILIEU DE SEMAINE PROCHAINE. LA TRAJECTOIRE DU CMRS SE BASE SUR LE SCENARIO IFS.

EN TERMES D'INTENSITE, LE PRINCIPAL FREIN A L'INTENSIFICATION DU SYSTEME EST LA PRESENCE D'UN FORT CISAILLEMENT D'EST ET UN MANQUE DE CONVERGENCE DE BASSES COUCHES. LE SYSTEME N°7 DEVRAIT DONC SE MAINTENIR AU STADE DE DEPRESSION TROPICALE LES PROCHAINS JOURS. PUIS A PARTIR DE LUNDI, IL POURRAIT RENCONTRER DES CONDITIONS PLUS FAVORABLES AVEC UN REGAIN DE CONVERGENCE COTE POLAIRE ET UNE BAISSSE DE CISAILLEMENT. UNE PHASE D'INTENSIFICATION SEMBLERAIT ALORS POSSIBLE JUSQU'AU STADE DE TEMPETE TROPICALE MODEREE AVANT SON ATERRISSAGE SUR MADAGASCAR MARDI. LE SYSTEME N°7 POURRAIT PAR LA SUITE CONNAITRE UNE NOUVELLE PHASE D'INTENSIFICATION UNE FOIS RESSORTI DANS LE CANAL DU MOZAMBIQUE.

IMPACTS SUR LES TERRES HABITEES :

SAINT-BRANDON

- FORTES PLUIES PROBABLES A PARTIR DE SAMEDI : 100-150 MM EN 24H.
AMELIORATION GRADUELLE A PARTIR DE LUNDI.

