

WTIO31 FMEE 080041

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 5/5/20242025

1.A DEPRESSION TROPICALE 5

2.A POSITION A 0000 UTC LE 08/01/2025 :

DANS UN RAYON DE 40 MN AUTOUR DU POINT 14.5 S / 74.9 E

(QUATORZE DEGRES CINQ SUD ET SOIXANTE QUATORZE DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: OUEST 17 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/D 0.5/6 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: 220 SO: 220 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 08/01/2025 12 UTC: 14.9 S / 70.1 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 0 SE: 220 SO: 260 NO: 0

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

24H: 09/01/2025 00 UTC: 15.4 S / 66.4 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 0 SE: 220 SO: 155 NO: 0

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

36H: 09/01/2025 12 UTC: 15.2 S / 62.8 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 95 SE: 175 SO: 215 NO: 95

34 KT NE: 0 SE: 95 SO: 95 NO: 0

48H: 10/01/2025 00 UTC: 15.0 S / 59.3 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 110 SE: 270 SO: 270 NO: 110

34 KT NE: 55 SE: 110 SO: 110 NO: 55

60H: 10/01/2025 12 UTC: 14.7 S / 56.2 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 130 SE: 185 SO: 185 NO: 130
34 KT NE: 85 SE: 100 SO: 100 NO: 85
48 KT NE: 45 SE: 45 SO: 45 NO: 45

72H: 11/01/2025 00 UTC: 14.2 S / 53.0 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 130 SE: 230 SO: 215 NO: 130
34 KT NE: 75 SE: 95 SO: 95 NO: 75
48 KT NE: 45 SE: 65 SO: 65 NO: 45

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 12/01/2025 00 UTC: 14.0 S / 47.7 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 0 SE: 215 SO: 155 NO: 0
34 KT NE: 0 SE: 95 SO: 0 NO: 0

120H: 13/01/2025 00 UTC: 15.4 S / 43.8 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 220 SO: 155 NO: 85
34 KT NE: 0 SE: 100 SO: 65 NO: 55
48 KT NE: 0 SE: 60 SO: 50 NO: 40

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, UNE CONVECTION PROFONDE S'EST DEVELOPPE ET MAINTENUE AUTOUR DU CENTRE. L'IMAGE MICRO-ONDES F-18 DE 2330Z MONTRE QUE LA CIRCULATION COMMENCE A S'ORGANISER MAIS EST ENCORE GENE PAR UNE INTRUSION D'AIR SEC DANS LA PARTIE NORD DU SYSTEME. UNE ANALYSE SUBJECTIVE DVORAK PERMET DE PORTER LE NOMBRE T A 2.5 ET DE CLASSER LE SYSTEME EN DEPRESSION TROPICALE AVEC DES VENTS ESTIMES DE 30KT.

PEU DE CHANGEMENT EN TERME DE PREVISION DE TRAJECTOIRE : CELUI-CI EST PREVUE VERS L'OUEST, GUIDEE EN BORDURE NORD D'UNE DORSALE SUBTROPICALE CENTREE SUR LE BASSIN. LA GUIDANCE EST RELATIVEMENT BIEN DEFINIE COMME LE MONTRE LA COHERENCE ENTRE LES DIFFERENTS MODELES. SUR CETTE TRAJECTOIRE, LE SYSTEME DEVRAIT ATTEINDRE AU NORD DE MADAGASCAR SAMEDI, LE FAISANT TRANSITER A PROXIMITE DE SAINT-BRANDON ET DE TROMELIN A ECHEANCE DE VENDREDI. IL DEVRAIT RESSORTIR DIMANCHE DANS LE CANAL DU MOZAMBIQUE EN SUIVANT UNE TRAJECTOIRE VERS LE SUD-OUEST. BIEN QUE LA CONFIANCE SUR LA TRAJECTOIRE SOIT ASSEZ BONNE, IL FAUT GARDER A L'ESPRIT QUE L'INCERTITUDE SUR LA PREVISION AUGMENTE A LONGUE ECHEANCE.

EN TERME DE PREVISION D'INTENSITE, LES DIFFERENTS MODELES SONT ASSEZ DISPARATES. AVEC LA PRESENCE D'AIR SEC ET UN CISAILLEMENT VERTICAL ACTUELLEMENT RELATIVEMENT FORT, LE SYSTEME A ENCORE DU MAL A S'ORGANISER. AVEC LA BAISSSE DU CISAILLEMENT, LE SYSTEME DEVRAIT S'INTENSIFIER PLUS REGULIEREMENT POUR ATTENDRE LE SEUIL DE TEMPETE TROPICALE MODEREE CE MERCREDI. PAR LA SUITE, LE SYSTEME DEVRAIT ATTEINDRE LE STADE DE FORTE TEMPETE TROPICALE AVANT SON ATTERRISSAGE

SUR MADAGASCAR. A SA RESSORTIE DANS LE CANAL DU MOZAMBIQUE, IL POURRAIT SE REINTENSIFIER ET SUBSISTER ENCORE PLUSIEURS JOURS. ON RAPELLE TOUTEFOIS LA FORTE INCERTITUDE QUAND A L'INTENSIFICATION MAXIMALE DU SYSTEME CAR IL N'Y A PAS DE CONSENSUS ENTRE LES DIFFERENTS MODELES, LA PRESENTE PREVISION DU CMRS OPTANT PLUTOT POUR UNE INTENSITE SUPERIEURE A CELLE DE LA PLUPART DES MODELES.

IMPACTS SUR LES TERRES HABITEES DANS LES PROCHAINES 72H :

SAINT BRANDON :

- COUP DE VENT POSSIBLE EN COURS DE NUIT DE JEUDI A VENDREDI.
- MER TRES FORTE POSSIBLE AVEC DES VAGUES DE 4 A 6M VENDREDI.
- CUMULS DE PLUIE LOCALEMENT JUSQU'A 100MM EN 24H AU COURS DE L'EPISODE.
- AMELIORATION EN COURS DE JOURNEE DE VENDREDI.

TROMELIN :

- COUP DE VENT POSSIBLE EN JOURNEE DE VENDREDI.
- MER TRES FORTE POSSIBLE AVEC DES VAGUES DE 4 A 6M VENDREDI ET SAMEDI.
- CUMULS DE PLUIE LOCALEMENT JUSQU'A 150MM EN 24H AU COURS DE L'EPISODE.
- AMELIORATION EN COURS DE NUIT DE VENDREDI A SAMEDI.