Direction Interrégionale de Météo-France pour l'Océan Indien
50 Boulevard du Chaudron
97490 Sainte-Clotilde
Tél : 0262 92 11 00

WTIO31 FMEE 201903
CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION
BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 3/7/20252026
1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 7 (EWETSE)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 20/01/2026 :
DANS UN RAYON DE 40 MN AUTOUR DU POINT 24.7 S / 40.9 E
(VINGT QUATRE DEGRES SEPT SUD ET QUARANTE DEGRES NEUF EST)
DEPLACEMENT: EST 12 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/S 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 999 HPA
5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 35 KT
RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

6.A EXTENSION DES VENTS PAR QUADRANTS (KM):
28 KT NE: 110 SE: 215 SO: 315 NO: 285
34 KT NE: 0 SE: 130 SO: 130 NO: 110

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 400 KM
8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS (EXTENSIONS DES VENTS FORTS EN KM):
12H: 21/01/2026 06 UTC: 24.5 S / 44.1 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE
28 KT NE: 120 SE: 120 SO: 250 NO: 260
34 KT NE: 45 SE: 45 SO: 150 NO: 100

2.B TENDANCE ULTERIEURE:
NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:
T=2.5+ CI=2.5+

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONVECTION S'EST NETTEMENT RENFORCEE. LA CONFIGURATION NUAGEUSE RESTE UNE CONFIGURATION CISAILLE AVEC UN VORTEX DE BASSES COUCHES QUI SE SITUE EN BORDURE NORD DE LA CONVECTION. EN ANALYSE SUBJECTIVE DVORAK, LE NOMBRE T A ETE

ELEVEE A 2.5+. COMPTE TENU DE L'EVOLUTION, LE SYSTEME A ETE BAPTISE PAR LE SERVICE METEOROLOGIQUE DE MADAGASCAR ET CLASSE EN TEMPETE TROPICALE MODEREE AVEC DES VENTS MAXIMAUX DE 35KT.

CONCERNANT LA TRAJECTOIRE LE SYSTEME SE DEPLACE ACTUELLEMENT VERS L'EST. UN TALWEG DE BASSES COUCHES S'ETIRE VERS LE SUD DU CANAL ALORS QU'UNE DORSALE S'ETEND AU NORD. ENTRE LES DEUX UN FLUX DIRECTEUR D'OUEST S'EST ETABLIT ET DEVRAIT CONTINUER A PILOTER LE SYSTEME VERS L'EST AU COURS DES PROCHAINES HEURES. IL DEVRAIT SE DIRIGER VERS LA PROVINCE DE TULEAR AU SUD-OUEST DE MADAGASCAR. LES MODELES DETERMINISTES ET D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE SONT ASSEZ DISPERSES POUR L'HEURE ET LE LIEU DE L'IMPACT MAIS LE SYSTEME POURRAIT TOUCHER LES COTES MERCREDI MATIN.

CONCERNANT L'INTENSITE, LE SYSTEME BENEFICIE DE BONNES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES, AVEC DES EAUX CHAUDES A PLUS DE 27°C, UN CISAILLEMENT VERTICAL MODEREE, UNE HUMIDITE ATMOSPHERIQUE ELEVEE ET UNE CONVERGENCE DE BASSES COUCHES QUI S'AMELIORE. IL DEVRAIT AINSI SE MAINTENIR AU STADE DE TEMPETE TROPICALE MODEREE JUSQU'À SON ATTERRISSAGE SUR LES COTES DE MADAGASCAR PROBABLEMENT DEMAIN MATIN.

IMPACTS SUR MADAGASCAR:
- COUP DE VENT ATTENDU DEMAIN MATIN LE LONG DU LITTORAL DE LA PROVINCE DE TOLIARA ENTRE TULEAR ET LE CAP SAINTE-MARIE, DANS LA PARTIE ARRIERE DU PHENOMENE.
- FORTES PLUIES À PARTIR DE LA SECONDE PARTIE DE NUIT PROCHAINE ET POUR LA JOURNEE DE DEMAIN: CUMULS DE L'ORDRE DE 100-150 MM EN 24H LE LONG DU LITTORAL LOCALEMENT PLUS. MEME ZONAGE QUE LES VENTS FORTS
- MER TRES FORTE AVEC VAGUES DE 4 À 5M ENTRE CAP-VINCENT ET CAP-SAINTE-MARIE SUR L'ENSEMBLE DE LA JOURNEE DE DEMAIN AVANT AMELIORATION LA NUIT SUIVANTE.