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

WTIO31 FMEE 161833
CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION
BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/1/20252026
1.A ZONE PERTURBEE 1

2.A POSITION A 1800 UTC LE 16/07/2025 :
DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 9.7 S / 89.8 E
(NEUF DEGRES SEPT SUD ET QUATRE-VINGT NEUF DEGRES HUIT EST)
DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 6 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/2.0/D 0.5/18 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: 0 SE: 425 SO: 315 NO: 155

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 700 KM
8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS (EXTENSIONS DES VENTS FORTS EN KM):
12H: 17/07/2025 06 UTC: 9.8 S / 88.0 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE
28 KT NE: 0 SE: 390 SO: 305 NO: 155
34 KT NE: 0 SE: 205 SO: 185 NO: 0

24H: 17/07/2025 18 UTC: 10.1 S / 86.0 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE
28 KT NE: 0 SE: 380 SO: 285 NO: 140
34 KT NE: 0 SE: 220 SO: 185 NO: 0

36H: 18/07/2025 06 UTC: 10.7 S / 83.8 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE
28 KT NE: 0 SE: 370 SO: 285 NO: 130
34 KT NE: 0 SE: 205 SO: 185 NO: 0

48H: 18/07/2025 18 UTC: 11.8 S / 81.8 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE
28 KT NE: 130 SE: 350 SO: 285 NO: 130
34 KT NE: 0 SE: 195 SO: 175 NO: 95

60H: 19/07/2025 06 UTC: 12.9 S / 80.5 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 120 SE: 345 SO: 285 NO: 130
34 KT NE: 0 SE: 155 SO: 165 NO: 0

72H: 19/07/2025 18 UTC: 14.1 S / 79.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION RESIDUELLE
28 KT NE: 0 SE: 335 SO: 285 NO: 100

2.B TENDANCE ULTERIEURE:
96H: 20/07/2025 18 UTC: 16.0 S / 77.9 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

120H: 21/07/2025 18 UTC: 17.0 S / 73.8 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.C COMMENTAIRES:
T=CI=2.0

LA FAIBLE CIRCULATION DEPRESSIONNAIRE QUI S'EST FORMEE DEPUIS LUNDI 14 JUILLET PRES DE 05S/90E A TRANSITE ENTRE MARDI ET MERCREDI APRES-MIDI EN ZONE DE RESPONSABILITE INDONESIENNE TOUT EN MONTRANT DES SIGNES D'ORGANISATION. LA CONVECTION S'EST PROGRESSIVEMENT DEVELOPPEE DANS LE DEMI-CERCLE SUD, D'ABORD SPORADIQUE EN JOURNEE DE MARDI, PUIS PLUS PERSISTANTE DEPUIS MARDI SOIR ET JUSQU'A CE MERCREDI, S'ORGANISANT PAR MOMENTS EN COURTE BANDE INCURVEE. DANS LE MEME TEMPS, LA CIRCULATION CYCLONIQUE EST DEVENUE DE PLUS EN PLUS DEFINIE, D'ABORD LARGE ET ASSEZ ALLONGEE MARDI, PUIS DEVENANT PLUS CIRCULAIRE CE MERCREDI SOIR. UNE CLASSIFICATION INITIALE DVORAK A T1.5 A AINSI PU ETRE ETABLIE DEPUIS CE MERCREDI 16 A 00UTC.
LES VENTS MESURES PAR LES PASSES ASCAT SUCCESSIVES ONT PROGRESSIVEMENT AUGMENTE, ATTEIGNANT LOCALEMENT LES 30KT DEPUIS MARDI SOIR. L'ASCAT-C DE CE MERCREDI SOIR A 1559Z INDIQUE LA PRESENCE DE GRAND FRAIS DANS UN LARGE DEMI-CERCLE SUD ET LOCALEMENT DANS LE QUADRANT NORD-OUEST, AVEC DES POINTES TRES LOCALES A 35KT SOUS LA CONVECTION, QUI NE SEMBLENT PAS REPRESENTATIVES DE L'INTENSITE DU SYSTEME.
DE PLUS, LE CENTRE EST EN MARGE NORD DE LA MASSE NUAGEUSE CONVECTIVE. L'ANALYSE DVORAK SUBJECTIVE BASEE SUR UNE CONFIGURATION EN BANDE INCURVEE S'ENROULANT SUR MOINS DE 0.4 DONNE UN DT A 2.0. MALGRE LA PRESENCE DE VENTS A 30KT, LA STRUCTURE CONVECTIVE RESTE INSUFFISANTE POUR CLASSER LE SYSTEME EN DEPRESSION TROPICALE. IL EST DONC ESTIME AU STADE DE ZONE PERTURBEE AVEC DES VENTS MAXIMAUX REPRESENTATIFS DE 30KT, ATTEIGNANT LOCALEMENT 35KT SOUS LES GRAINS LES PLUS FORTS.
LE CENTRE DEPRESSIONNAIRE, QUI SE SITUAIT ENCORE JUSTE A L'EST DU MERIDIEN 90E A 1559Z (ASCAT-C), A PENETRE ENTRE 16 ET 17UTC DANS LE BASSIN SUD-OUEST DE L'OCEAN INDIEN.

LE SYSTEME SUIT UNE TRAJECTOIRE ORIENTEE VERS L'OUEST À OUEST-SUD-OUEST A COURT TERME, PILOTEE PAR LA DORSALE SUBTROPICALE DE BASSE TROPOSPHERE. CETTE DORSALE DEVRAIT FAIBLIR ENTRE VENDREDI SOIR ET SAMEDI AU SUD DU SYSTEME TOUT EN SE DECALANT VERS L'EST, INFLECHISSANT LA TRAJECTOIRE DAVANTAGE VERS LE SUD-OUEST. A PARTIR DE SAMEDI SOIR, L'INCERTITUDE AUGMENTE FORTEMENT, DEPENDANT DE L'INFLUENCE PLUS OU MOINS IMPORTANTE D'UN TALWEG DE MOYENNE TROPOSPHERE S'APPROCHANT PAR LE SUD-OUEST ET QUI POURRAIT ATTIRER PLUS OU MOINS LE SYSTEME VERS LE SUD, TANDIS QUE LE FLUX DIRECTEUR DE BASSES COUCHES INDUIRAIT AU CONTRAIRE UN MOUVEMENT VERS L'OUEST. LA PREVISION DE TRAJECTOIRE EST

DONC TRES INCERTAINE A PARTIR DE DIMANCHE.

EN TERMES D'INTENSITE, LE SYSTEME EST ACTUELLEMENT SOUMIS A DES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES RELATIVEMENT FAVORABLES, AVEC UNE BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE, UN POTENTIEL OCEANIQUE ELEVE, MAIS UN CISAILLEMENT MODERE QUI PEUT PLUS OU MOINS RETARDER L'INTENSIFICATION A COURT TERME. LA PLUPART DES MODELES SUGGERENT UNE TENDANCE A L'INTENSIFICATION ENTRE JEUDI ET VENDREDI, VOIRE JUSQU'A SAMEDI MATIN, GRACE A UNE LEGERE BAISSE DU CISAILLEMENT QUI DEVRAIT PERMETTRE A LA CONVECTION DE SE DEVELOPPER DAVANTAGE PRES DU CENTRE DEPRESSIONNAIRE. LE STADE DE TEMPETE TROPICALE MODEREE DEVRAIT DONC ETRE ATTEINT A PLUS OU MOINS COURT TERME. CERTAINS MODELES SUGGERENT MEME UN PIC D'INTENSITE AU STADE DE FORTE TEMPETE TROPICALE AUTOUR DE VENDREDI SOIR, CE QUI N'EST PAS A EXCLURE. A PARTIR DE SAMEDI SOIR, L'APPROCHE D'UN TALWEG D'ALTITUDE PAR LE SUD-OUEST DEVRAIT FAIRE AUGMENTER LE CISAILLEMENT DE SECTEUR NORD ET CAUSER UNE INTRUSION D'AIR SEC SUR LE COEUR DU SYSTEME. EN PARALLELE, LE POTENTIEL OCEANIQUE SERA EN BAISSE NOTABLE A PARTIR DE DIMANCHE. LA CONVECTION DEVRAIT DONC NETTEMENT FAIBLIR A PARTIR DE LA NUIT DE SAMEDI A DIMANCHE ET LE SYSTEME DEVRAIT ALORS ETRE RETROGRADE AU STADE DE DEPRESSION RESIDUELLE. DU GRAND FRAIS DEVRAIT NEANMOINS PERSISTER JUSQU'A DIMANCHE DANS LE DEMI-CERCLE SUD PAR EFFET DE GRADIENT DE PRESSION.

CE SYSTEME NE PRESENTE AUCUNE MENACE POUR LES TERRES HABITEES.