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

WTIO31 FMEE 231846
CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION
BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 26/4/20252026
1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 4 (CHENGE)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 23/10/2025 :
DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 10.1 S / 57.8 E
(DIX DEGRES UN SUD ET CINQUANTE SEPT DEGRES HUIT EST)
DEPLACEMENT: OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/2.5/W 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1001 HPA
5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 35 KT
RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 93 KM

6.A EXTENSION DES VENTS PAR QUADRANTS (KM):
28 KT NE: 140 SE: 345 SO: 280 NO: 165
34 KT NE: 95 SE: 130 SO: 120 NO: 110

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 800 KM
8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS (EXTENSIONS DES VENTS FORTS EN KM):
12H: 24/10/2025 06 UTC: 9.1 S / 55.4 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE
28 KT NE: 100 SE: 305 SO: 270 NO: 120
34 KT NE: 65 SE: 155 SO: 150 NO: 85

24H: 24/10/2025 18 UTC: 8.5 S / 53.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE
28 KT NE: 0 SE: 280 SO: 230 NO: 120

36H: 25/10/2025 06 UTC: 8.1 S / 51.9 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE
28 KT NE: 0 SE: 305 SO: 240 NO: 155

48H: 25/10/2025 18 UTC: 7.6 S / 50.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE
28 KT NE: 0 SE: 345 SO: 345 NO: 95

60H: 26/10/2025 06 UTC: 7.2 S / 48.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE
28 KT NE: 0 SE: 185 SO: 185 NO: 0

72H: 26/10/2025 18 UTC: 6.9 S / 46.4 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:
96H: 27/10/2025 18 UTC: 6.5 S / 41.0 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

120H: 28/10/2025 18 UTC: 5.7 S / 37.7 E, VENT MAX= 015 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.C COMMENTAIRES:
T=2.0 CI=2.5

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, L'ACTIVITE CONVECTIVE S'EST MAINTENUE DANS LA PARTIE OUEST DU SYSTEME. ELLE EST DEPORTEE PAR UN CISAILLEMENT PROFOND D'EST, EXPOSANT LE CENTRE DE BASSES COUCHES QUI SE SITUE A 80MN DU BORD DE LA CONVECTION AVEC UNE CIRCULATION ENCORE BIEN DEFINIE. MALGRE CE CISAILLEMENT LA PASSE ASCAT DE 1746UTC MESURE ENCORE DESN VENTS DE 35KT HORS CONVECTION DANS LA PARTIE SUD DU SYSTEME. LES ANALYSES OBJECTIVERS DU CIMMS S'ECHELONNENT ENTRE 30 ET 40KT AVEC UNE TENDANCE GENERALE A LA BAISSE. NOTRE ANALYSE DVORAK PROPOSE UN PT A 2.0 ET UN CI A 2.5. LE SYSTEME RESTE CLASSE DE JUSTESSE EN TEMPETE TROPICALE MODEREE AVEC DES VENTS ESTIMES DE 35KT.

EN TERME DE TRAJECTOIRE, PEU DE CHANGEMENT PAR RAPPORT A LA PRECEDENTE PREVISION. CHENGE SUIT UN MOUVEMENT VERS L'OUEST A OUEST-NORD-OUEST, SOUS L'EFFET DU FLUX DIRECTEUR IMPOSE PAR LA DORSALE SUBTROPICALE DE BASSE A MOYENNE TROPOSPHERE SITUEE PLUS AU SUD. LE SYSTEME TRANSITE A PROXIMITE D'AGALEGA AU COURS DE CETTE NUIT, AU NORD DES FARQUHAR SAMEDI MATIN, PUIS AU NORD D'ASTOVE ET ALDABRA DIMANCHE. EN TERMES DE MODELES LES GUIDANCES AROME ET AIFS SEMBLENT ETRE LES MIEUX CALEES ET UN POIDS PLUS IMPORTANT LEUR EST ACCORDE POUR LA PREVISION, CE QUI A POUR CONSEQUENCE DE DECALER LA TRAJECTOIRE ENCORE UN PEU PLUS VERS LE NORD.

EN TERME D'INTENSITE, SOUS EFFET DU DU FORT CISSAILLELMENT D'EST-NORD-EST, LE SYSTME DEVRAIT CONTINUER SE MAINTENIR ENCORE QUELQUES HEURES D'APRES LES GUIDANCES LES MIEUX CALEES, COMME AROME. PUIS IL DEVRAIT A S'AFFAIBLIR ET ETRE RETROGRADE EN DEPRESSION TROPICALE VENDREDI. PUIS, EN FIN DE JOURNEE DE VENDREDI, LA CIRCULATION DU SYSTEME DEVRAIT S'ALLONGER ET PERDRE EN SYMETRIE D'APRES LA PLUPART DES MODELES A HAUTE RESOLUTION.
CE WEEKEND, L'AFFAIBLISSEMENT DEVRAIT ETRE NET ET LE SYSTEME DEVRAIT ETRE RETROGRADE EN DEPRESSION RESIDUELLE AU NORD DU CANAL DU MOZAMBIQUE.

IMPACTS ATTENDUS SUR LES TERRES DANS LES PROCHAINES 72H :
- AGALEGA : VENTS DE FORCE COUP DE VENT PROBABLES ET FORTES PLUIES JUSQU' A 50 MM EN 24H ENTRE JEUDI ET VENDREDI. VAGUES DE 4 A 6 METRES EN JOURNEE DE JEUDI JUSQU'EN MATINEE DE VENDREDI.
- FARQUHAR : VENTS DE FORCE COUP DE VENT POSSIBLES ET POSSIBLES CUMULS DE 50 MM EN 24H ENTRE VENDREDI SOIR ET SAMEDI MATIN. VAGUES DE 4 A 6 METRES EN JOURNEE DE VENDREDI JUSQU'EN JOURNEE DE SAMEDI.
- NORD DE LA PROVINCE D'ANTSIRANANA (MADAGASCAR) : FORTES AVERSES ET VAGUES DE 4 A 5 METRES ENTRE VENDREDI SOIR ET LA JOURNEE DE SAMEDI.
- ASTOVE/ALDABRA : FORTES AVERSES AUTOUR DE 50 MM EN 24H ET VAGUES DE 4 A 5 METRES ENTRE SAMEDI ET DIMANCHE MATIN.