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

WTIO31 FMEE 220043
CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION
BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 19/4/20252026
1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 4 (CHENGE)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 22/10/2025 :
DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 10.4 S / 63.4 E
(DIX DEGRES QUATRE SUD ET SOIXANTE TROIS DEGRES QUATRE EST)
DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 3.5/3.5/D 0.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 987 HPA
5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 50 KT
RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 111 KM

6.A EXTENSION DES VENTS PAR QUADRANTS (KM):
28 KT NE: 240 SE: 480 SO: 445 NO: 280
34 KT NE: 150 SE: 185 SO: 195 NO: 195
48 KT NE: 120 SE: 0 SO: 0 NO: 120

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 1000 KM
8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS (EXTENSIONS DES VENTS FORTS EN KM):
12H: 22/10/2025 12 UTC: 10.8 S / 61.8 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE
28 KT NE: 230 SE: 400 SO: 295 NO: 220
34 KT NE: 140 SE: 195 SO: 165 NO: 155
48 KT NE: 85 SE: 65 SO: 55 NO: 35

24H: 23/10/2025 00 UTC: 11.2 S / 60.1 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE
28 KT NE: 175 SE: 390 SO: 325 NO: 175
34 KT NE: 100 SE: 195 SO: 175 NO: 120

36H: 23/10/2025 12 UTC: 11.2 S / 58.2 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE
28 KT NE: 175 SE: 350 SO: 315 NO: 155
34 KT NE: 100 SE: 165 SO: 165 NO: 110

48H: 24/10/2025 00 UTC: 10.8 S / 56.0 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE
28 KT NE: 95 SE: 405 SO: 400 NO: 150
34 KT NE: 0 SE: 215 SO: 215 NO: 95

60H: 24/10/2025 12 UTC: 10.2 S / 53.6 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE
28 KT NE: 95 SE: 370 SO: 325 NO: 95
34 KT NE: 0 SE: 195 SO: 175 NO: 65

72H: 25/10/2025 00 UTC: 9.7 S / 51.2 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE
28 KT NE: 130 SE: 445 SO: 435 NO: 150
34 KT NE: 75 SE: 240 SO: 230 NO: 100

2.B TENDANCE ULTERIEURE:
96H: 26/10/2025 00 UTC: 9.2 S / 46.1 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE
28 KT NE: 0 SE: 280 SO: 250 NO: 95
34 KT NE: 0 SE: 140 SO: 95 NO: 65

120H: 27/10/2025 00 UTC: 8.9 S / 40.2 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.C COMMENTAIRES:
PT=CI=3.5+

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE A PEU EVOLUE RESTANT SOUS FORME CISAILLEE. L'ACTIVITE CONVECTIVE PRESENTE TOUTEFOIS UN TRES LEGER REGAIN DANS LA PARTIE NORD-OUEST DU SYSTEME. L'OBTENTION TARDIVE DE DONNEES SAR-RCM2 DE 1402UTC PERMET DE NOTER UNE CIRCULATION DE BASSES COUCHES TOUJOURS LARGE (LA LOCALISATION DU CENTRE PAR LE POST-TRAITEMENT AUTOMATIQUE EST D'AILLEURS ERRONNEE) ET DES VALEURS DE VENT ATTEIGNANT DIFFICILEMENT LES 48KT DANS LA PARTIE NORD DU SYSTEME. CETTE REPRESENTATION EST AUSSI VALIDE PAR LA PASSE PARTIELLE ASCAT DE 1734UTC. EN L'ABSENCE DE DONNEES MICRO-ONDES RECENTES UTILISABLES, ON NE PEUT PAS CONFIRMER FRANCHEMENT UNE AMELIORATION DE LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES. CEPENDANT, DU FAIT DE LA CONFIGURATION NUAGEUSE EN LEGERE AMELIORATION DEPUIS 18UTC, D'UN PT DE 3.5+ DEPUIS PLUSIEURS RESEAUX ET LES VALEURS ATTEIGNANT LES 48KT, CHENGE EST CLASSE FORTE TEMPETE TROPICALE A 00UTC AVEC DES VENTS ESTIMES A 50KT.

EN TERMES DE TRAJECTOIRE, PEU DE CHANGEMENT AVEC UN FLUX DIRECTEUR IMPOSE PAR LA DORSALE SUBTROPICALE EN MOYENNE TROPOSPHERE QUI RESTE CENTREE AU SUD-EST DU SYSTEME, INDUISANT UN MOUVEMENT VERS L'OUEST-SUD-OUEST. A PARTIR DE JEUDI, LA DORSALE GONFLE DE NOUVEAU AU SUD DU SYSTEME REDRESSANT LA TRAJECTOIRE VERS L'OUEST PUIS OUEST-NORD-OUEST, RENFORCE PAR LE PROBABLE AFFAIBLISSEMENT DE CHENGE. L'INCERTITUDE SUR LA PREVISION DE TRAJECTOIRE S'AMENUISE AVEC LE SCENARIO D'UNE TRAJECTOIRE UN PEU PLUS NORD DANS LES MODELES QUI RESTAIENT ENCORE TROP SUD. CELA CONFORTE LA TRAJECTOIRE PREVUE PAR LE CMRS AVEC UN CONE D'INCERTITUDE SE RESSERRANT. SUR CETTE TRAJECTOIRE, LE SYSTEME TRANSITERA A PROXIMITE D'AGALEGA EN COURS DE NUIT DE JEUDI A VENDREDI ET DES FARQUHAR EN COURS DE NUIT DE VENDREDI A SAMEDI.

PAR CONTRE AVEC LA REHAUSSE DE L'INTENSITE ANALYSEE EN FORTE TEMPETE

TROPICALE, LA PREVISION D'INTENSITE EST AUSSI REVUE EN LEGERE HAUSSE BIEN QUE CONSERVANT LA CHRONOLOGIE DE L'AIFFAIBLISSEMENT PROCHAIN. EN EFFET, ON GARDE TOUJOURS UNE BONNE RESISTANCE DU SYTEME AU CISAILLEMENT ALORS QUE LA LARGEUR DE LA CIRCULATION DE BASSE COUCHE NE PERMET PAS UNE FRANCHE INTENSIFICIATION. A PARTIR DE MERCREDI SOIR, LE CISAILLEMENT DE NORD-EST DEVRAIT PROGRESSIVEMENT SE RENFORCER, ASSOCIE A DES INTRUSIONS SECHES. CHENGE DEVRAIT ALORS CONNAITRE UN AFFAIBLISSEMENT LENT ET PROGRESSIF. IL EXISTE TOUJOURS UNE DISPERSION NOTABLE SUR CE POINT AVEC DE LEGERS REGAINS D'INTENSITE A DIFFERENTES PERIODES PROPOSES PAR LES MODELES.

POSSIBLE DEGRADATION DU TEMPS ATTENDUE DANS LES PROCHAINES 72H :
- AGALEGA : VENTS DE FORCE COUP DE VENT PROBABLES ET FORTES AVERSES SOUS LES 100MM EN 24H ENTRE JEUDI ET VENDREDI. VAGUES DE 4 METRES ATTENDUES EN JOURNEE DE JEUDI JUSQU'A MATINEE DE VENDREDI.
- FARQUHAR : VENTS DE FORCE COUP DE VENT POSSIBLES ET FORTES AVERSES SOUS LES 100MM EN 24H A PARTIR DE VENDREDI SOIR. VAGUES DE 4 METRES ATTENDUES EN JOURNEE DE VENDREDI JUSQU'EN JOURNEE DE SAMEDI.