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

WTIO31 FMEE 221841
CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION
BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 22/4/20252026
1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 4 (CHENGE)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 22/10/2025 :
DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 10.3 S / 60.7 E
(DIX DEGRES TROIS SUD ET SOIXANTE DEGRES SEPT EST)
DEPLACEMENT: OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/3.5/W 1.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 993 HPA
5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 40 KT
RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

6.A EXTENSION DES VENTS PAR QUADRANTS (KM):
28 KT NE: 205 SE: 295 SO: 260 NO: 205
34 KT NE: 130 SE: 165 SO: 150 NO: 140

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 1000 KM
8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS (EXTENSIONS DES VENTS FORTS EN KM):
12H: 23/10/2025 06 UTC: 10.5 S / 58.8 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE
28 KT NE: 185 SE: 305 SO: 260 NO: 165
34 KT NE: 110 SE: 165 SO: 140 NO: 110

24H: 23/10/2025 18 UTC: 10.5 S / 56.9 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE
28 KT NE: 155 SE: 315 SO: 305 NO: 165
34 KT NE: 95 SE: 185 SO: 165 NO: 100

36H: 24/10/2025 06 UTC: 10.2 S / 54.3 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE
28 KT NE: 150 SE: 370 SO: 350 NO: 155
34 KT NE: 0 SE: 220 SO: 195 NO: 95

48H: 24/10/2025 18 UTC: 9.7 S / 51.9 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE
28 KT NE: 140 SE: 380 SO: 370 NO: 165
34 KT NE: 0 SE: 195 SO: 205 NO: 100

60H: 25/10/2025 06 UTC: 9.3 S / 49.4 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE
28 KT NE: 130 SE: 380 SO: 360 NO: 165
34 KT NE: 0 SE: 195 SO: 195 NO: 95

72H: 25/10/2025 18 UTC: 9.0 S / 46.6 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE
28 KT NE: 0 SE: 315 SO: 280 NO: 150
34 KT NE: 0 SE: 165 SO: 140 NO: 0

2.B TENDANCE ULTERIEURE:
96H: 26/10/2025 18 UTC: 8.8 S / 40.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE
28 KT NE: 0 SE: 240 SO: 205 NO: 0

120H: 27/10/2025 18 UTC: 8.6 S / 36.6 E, VENT MAX= 015 KT, SE DISSIPANT

2.C COMMENTAIRES:
T=2.5 CI=3.5

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE A CONTINUE A SE DETERIORER ET LES SOMMETS NUAGEUX SE SONT RECHAUFFES. LA CONVECTION RESTE DEPORTEE A L'OUEST ET NORD-OUEST DE LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES SOUS L'EFFET DU CISAILLEMENT D'EST-NORD-EST. L'ANALYSE DVORAK SUBJECTIVE, BASEE SUR LE MET ET LE PT, DONNE UN NOMBRE T EN BAISSE A 2.5. LE CI EST LAISSE A 3.5 PAR INERTIE ETANT DONNEE LA GRANDE TAILLE DU SYSTEME. UNE PASSE SAR RCM2 A 1410Z MONTRE DES VENTS 1-MIN GENERALEMENT ENTRE 45 ET 50KT (AVEC POINTES TRES LOCALES NON REPRESENTATIVES A 55-60KT), SUGGERANT QUE LES VENTS DU SYSTEME ETAIENT DEJA PROBABLEMENT INFERIEURS A 50KT (VENTS 10MIN) A 12UTC. LA PASSE ASCAT-C DE 1714Z CONFIRME CETTE BAISSE D'INTENSITE, AVEC DES VENTS MESURES A SEULEMENT 37KT, EQUIVALENTS A 40KT EN TENANT COMPTE DE LA SOUS-ESTIMATION DE L'ASCAT. L'INTENSITE DU SYSTEME EST DONC ABAISSEE A 40KT A 18UTC, INFERIEURE A L'ANALYSE DVORAK ET AUX ESTIMATIONS OBJECTIVES DU CIMSS ET ASSEZ CONFORME AUX ANALYSES DES MODELES IFS ET AROME, TANDIS QUE GFS SURESTIME L'INTENSITE ACTUELLE. L'INTENSITE DE L'ANALYSE DE 12UTC A AUSSI ETE CORRIGEE A 45KT AU LIEU DE 50KT DANS LA BEST TRACK. D'APRES LES RECENTES DONNEES ASCAT, LA POSITION DU CENTRE EST UN PEU PLUS AU NORD QUE CE QUE PREVOYAIENT LES PRECEDENTES PREVISIONS DU CMRS.

LA TRAJECTOIRE PREVUE A ETE LEGEREMENT DECALEE VERS LE NORD A COURTE ECHEANCE, POUR TENIR COMPTE DE LA POSITION ANALYSEE PLUS AU NORD QUE PREVU ET EN SUIVANT LES MODELES LES MIEUX CALES AUX OBSERVATIONS. LE SYSTEME SUIT UN MOUVEMENT VERS L'OUEST DEVENANT DE PLUS EN PLUS RAPIDE, SOUS L'EFFET DU FLUX DIRECTEUR IMPOSE PAR LA DORSALE SUBTROPICALE DE BASSE A MOYENNE TROPOSPHERE SITUEE PLUS AU SUD. DES INCERTITUDES PERSISTENT POUR LA FIN DE SEMAINE, CONCERNANT EN PARTICULIER UN REDRESSEMENT PLUS OU MOINS VERS L'OUEST-NORD-OUEST, QUI SERAIT PLUS MARQUE EN CAS D'AFFAIBLISSEMENT PLUS RAPIDE DU SYSTEME. LA TRAJECTOIRE PREVUE EST UN COMPROMIS ENTRE LES DIFFERENTS MODELES DISPONIBLES. 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, PUIS A PROXIMITE D'ASTOVE ET ALDABRA SAMEDI SOIR.

L'INTENSITE DU SYSTEME DEVRAIT SE MAINTENIR AU STADE DE TEMPETE TROPICALE MODEREE A COURT TERME, MAIS AVEC DE PETITES VARIATIONS POSSIBLES. EN EFFET, LES FACTEURS DEFAVORABLES (CISAILLEMENT MODERE ET INTRUSIONS D'AIR SEC) PEUVENT ETRE PARTIELLEMENT COMPENSES PAR L'ACCELERATION DU MOUVEMENT, PERMETTANT PLUS OU MOINS AUX EFFETS DU CISAILLEMENT DE RESTER LIMITES. IL EXISTE TOUJOURS UNE DISPERSION NOTABLE SUR LE RYTHME D'AFFAIBLISSEMENT D'ICI SAMEDI, CERTAINS MODELES SUGGERANT MEME DE LEGERS REGAINS D'INTENSITE TEMPORAIRES (EN PARTICULIER EN CAS DE DEPLACEMENT PLUS RAPIDE ET PLUS AU SUD QUE LA TRAJECTOIRE ACTUELLEMENT PREVUE). L'AFFAIBLISSEMENT DEVRAIT ETRE PLUS FRANC EN FIN D'ECHEANCE A L'APPROCHE DES COTES AFRICAINES.

IMPACTS ATTENDUS SUR LES TERRES DANS LES PROCHAINES 72H :
- AGALEGA : VENTS DE FORCE COUP DE VENT PROBABLES ET FORTES PLUIES DE 100 A 150MM 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 FORTES AVERSES INFERIEURES A 100MM EN 24H A PARTIR DE VENDREDI SOIR. VAGUES DE 4 A 6 METRES EN JOURNEE DE VENDREDI JUSQU'EN JOURNEE DE SAMEDI.
- NORD DE LA PROVINCE D'ANTSIRANANA (MADAGASCAR) : FAIBLE PROBABILITE DE VENTS DE FORCE COUP DE VENT, FORTES AVERSES INFERIEURES A 100MM EN 24H DANS LA NUIT DE VENDREDI A SAMEDI. VAGUES DE 4 A 6 METRES ATTENDUES A PARTIR DE VENDREDI SOIR.
- ASTOVE/ALDABRA : FORTES AVERSES INFERIEURES A 100MM EN 24H ET VAGUES DE 4 A 6 METRES ATTENDUES A PARTIR DE SAMEDI.