

WTIO31 FMEE 250639

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 5/11/20242025

1.A DEPRESSION TROPICALE 11

2.A POSITION A 0600 UTC LE 25/02/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 22.7 S / 37.9 E

(VINGT DEUX DEGRES SEPT SUD ET TRENTE SEPT DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: SUD-OUEST 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 1.5/1.5/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 996 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: 405 SE: 350 SO: 185 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS (EXTENSIONS DES VENTS FORTS EN KM):

12H: 25/02/2025 18 UTC: 23.2 S / 38.3 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

28 KT NE: 360 SE: 220 SO: 0 NO: 0

34 KT NE: 155 SE: 85 SO: 0 NO: 0

24H: 26/02/2025 06 UTC: 23.6 S / 38.8 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE  
TROPICALE

28 KT NE: 370 SE: 315 SO: 230 NO: 240

34 KT NE: 155 SE: 130 SO: 0 NO: 165

48 KT NE: 35 SE: 45 SO: 0 NO: 0

36H: 26/02/2025 18 UTC: 24.0 S / 39.5 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE  
TROPICALE

28 KT NE: 390 SE: 315 SO: 380 NO: 250

34 KT NE: 175 SE: 130 SO: 140 NO: 175

48 KT NE: 45 SE: 55 SO: 65 NO: 55

48H: 27/02/2025 06 UTC: 24.5 S / 40.8 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 370 SE: 305 SO: 335 NO: 280

34 KT NE: 155 SE: 140 SO: 140 NO: 185

48 KT NE: 55 SE: 65 SO: 55 NO: 65

64 KT NE: 30 SE: 35 SO: 35 NO: 35

60H: 27/02/2025 18 UTC: 25.1 S / 42.3 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL  
28 KT NE: 345 SE: 295 SO: 315 NO: 295  
34 KT NE: 140 SE: 130 SO: 155 NO: 195  
48 KT NE: 55 SE: 55 SO: 65 NO: 75  
64 KT NE: 0 SE: 35 SO: 55 NO: 45

72H: 28/02/2025 06 UTC: 26.0 S / 43.5 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL  
28 KT NE: 325 SE: 370 SO: 380 NO: 295  
34 KT NE: 130 SE: 185 SO: 195 NO: 195  
48 KT NE: 55 SE: 85 SO: 55 NO: 75  
64 KT NE: 35 SE: 35 SO: 45 NO: 45

#### 2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 01/03/2025 06 UTC: 26.6 S / 44.8 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE  
TROPICALE  
28 KT NE: 325 SE: 285 SO: 240 NO: 230  
34 KT NE: 120 SE: 120 SO: 130 NO: 150  
48 KT NE: 55 SE: 65 SO: 55 NO: 65

120H: 02/03/2025 06 UTC: 27.3 S / 45.9 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE  
TROPICALE  
28 KT NE: 325 SE: 270 SO: 250 NO: 185  
34 KT NE: 120 SE: 100 SO: 130 NO: 120  
48 KT NE: 60 SE: 70 SO: 50 NO: 60

#### 2.C COMMENTAIRES:

T=CI=1.5+

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, L'ACTIVITE CONVECTIVE PROCHE DU CENTRE EST RESTEE MORCELEE. L'ACTIVITE CONVECTIVE LA PLUS MARQUEE A LIEU LOIN DU SYSTEME DANS LE QUADRANT NORD-EST. LA PASSE MICRO-ONDE F17 DE 0339UTC MONTRE ENCORE UNE STRUCTURE ASSEZ LARGE ET MAL DEFINIE, AVEC PLUSIEURS CENTRES DE VORTICITE POSSIBLES. LA DERNIERE PASSE PARTIELLE ASCAT DE 1903UTC MONTRAIT DES VENTS DE 25KT MAIS PAR CONSERVATION, DES VALEURS DE 30KT SONT POSSIBLES DANS LA PORTION SUD-OUEST NON ECHANTILLONNEE. L'ANALYSE DVORAK ESTIME UN CI DE 1.5+ MAIS AVEC DES VENTS DE 30KT. LE SYSTEME EST DONC CLASSE EN DEPRESSION TROPICALE.

EN TERMES DE TRAJECTOIRE, LE MOUVEMENT DU SYSTEME DEVRAIT ETRE LENT A COURT TERME, EN LIEN AVEC DES FLUX DIRECTEURS CONTRADICTOIRES EN SITUATION DE COL AU SEIN DU TALWEG DE MOUSSON. EN DEUXIEME PARTIE DE SEMAINE, LE MOUVEMENT POURRAIT S'ORIENTER VERS L'EST-SUD-EST SOUS L'EFFET D'UNE FAIBLESSE DANS LA DORSALE SUBTROPICALE LIEE A UN TALWEG PASSANT PLUS AU SUD. CETTE TRAJECTOIRE POURRAIT AMENER LE SYSTEME A SE RAPPROCHER DES COTES SUD-OUEST DE MADAGASCAR D'ICI VENDREDI. EN FIN D'ECHEANCE, LE RENFORCEMENT D'UNE DORSALE SUBTROPICALE AU SUD-OUEST POURRAIT RALENTIR LE MOUVEMENT, MAIS LE SCENARIO D'UN DEMI-TOUR N'EST PLUS D'ACTUALITE. NEANMOINS, LA PREVISION DE TRAJECTOIRE EN FIN DE SEMAINE EST TRES INCERTAINE, REFLETEE PAR DES MODELISATIONS TRES DIVERGENTES NOTAMMENT EN TERME DE VITESSE DE DEPLACEMENT.

EN TERMES D'INTENSITE, LA GRANDE TAILLE DE LA CIRCULATION ET LE MANQUE DE CONVERGENCE COTE POLAIRE DEVRAIENT CONDUIRE A UN DEVELOPPEMENT ASSEZ LENT JUSQU'A CE SOIR, MALGRE UN FORT POTENTIEL OCEANIQUE, UNE TRES BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE ET UN CISAILLEMENT DE SECTEUR SUD QUI NE SEMBLE PAS TROP IMPACTANT. UNE POUSSEE D'ALIZE ENTRE CE SOIR ET JEUDI POURRAIT RENFORCER LA VORTICITE ET ACCELERER L'INTENSIFICATION DU SYSTEME. LES MODELES NUMERIQUES MONTRENT UNE FORTE DISPERSION SUR L'INTENSITE DU SYSTEME EN MILIEU ET FIN DE SEMAINE, DEPENDANT DE LA CONSOLIDATION PLUS OU MOINS RAPIDE DE LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES. CELA CONDUIT A UNE FORTE INCERTITUDE SUR LA PREVISION, MAIS LE CMRS OPTTE POUR UNE INTENSIFICATION MARQUEE LORSQUE LE SYSTEME CIRCULERA ENCORE LOIN DES COTES MALGACHES, ATTEIGNANT AINSI LE STADE DE CYCLONE TROPICAL, AVANT DE FAIBLIR AU STADE DE FORTE TEMPETE TROPICALE LORS DE SON DEPLACEMENT PLUS VERS LE SUD, SOUS L'EFFET DU CISAILLEMENT FORCISANT.

IMPACTS SUR LES TERRES HABITEES AU COURS DES PROCHAINES 72H :

MOZAMBIQUE :

- VAGUES DEPASSANT 4M ENTRE MERCREDI ET JEUDI SUR LES COTES DES PROVINCES D'INHAMBANE ET DE GAZA.

MADAGASCAR (PROVINCE DE TOLIARA):

- COUP DE VENT POSSIBLE EN JOURNEE DE JEUDI.

- FORTES PLUIES POSSIBLES ASSOCIEE AU SYSTEME A PARTIR DE JEUDI.

- VAGUES DEPASSANT 4M A PARTIR DE MERCREDI, POUVANT ATTEINDRE 6-8M A PARTIR DE JEUDI