

WTIO31 FMEE 281549

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 10/6/20242025

1.A DEPRESSION TROPICALE 6

2.A POSITION A 1200 UTC LE 28/01/2025 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 24.3 S / 42.5 E

(VINGT QUATRE DEGRES TROIS SUD ET QUARANTE DEUX DEGRES CINQ EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-EST 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/2.0/D 0.5/0 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 998 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: 335 SO: 500 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: NON RENSEIGNE

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 29/01/2025 00 UTC: 25.1 S / 42.3 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 100 SE: 345 SO: 455 NO: 140

34 KT NE: 75 SE: 185 SO: 110 NO: 65

24H: 29/01/2025 12 UTC: 25.0 S / 42.6 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 100 SE: 220 SO: 455 NO: 95

34 KT NE: 75 SE: 110 SO: 110 NO: 0

36H: 30/01/2025 00 UTC: 25.3 S / 42.8 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 110 SE: 230 SO: 270 NO: 0

34 KT NE: 75 SE: 110 SO: 85 NO: 0

48H: 30/01/2025 12 UTC: 26.7 S / 44.2 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 140 SE: 165 SO: 240 NO: 95

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

60H: 31/01/2025 00 UTC: 27.7 S / 45.4 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 155 SE: 165 SO: 260 NO: 120
34 KT NE: 95 SE: 0 SO: 0 NO: 0

72H: 31/01/2025 12 UTC: 28.2 S / 46.3 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 165 SE: 140 SO: 250 NO: 110
34 KT NE: 85 SE: 0 SO: 0 NO: 0

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 01/02/2025 12 UTC: 30.5 S / 49.4 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 230 SE: 360 SO: 220 NO: 120
34 KT NE: 100 SE: 205 SO: 110 NO: 0

120H: 02/02/2025 12 UTC: 33.2 S / 54.1 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 545 SE: 240 SO: 185 NO: 350
34 KT NE: 270 SE: 120 SO: 85 NO: 140

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.0

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, L'ACTIVITE CONVECTIVE S'EST MAINTENUE
DANS LE DEMI-CERCLE SUD A PROXIMITE DU CENTRE ESTIME. LES DONNEES
MICRO-ONDE GCOM DE 1037Z MONTRE UNE CONVECTION ENCORE MAL
ORGANISEE. L'ANALYSE SUBJECTIVE DE DVORAK PERMET UNE ESTIMATION DU T A
2 ET DE CLASSER LE SYSTEME 06-20242025 EN DEPRESSION TROPICALE AVEC DES
VENTS MAXIMAUX A 30KT.

TOUJOURS BEAUCOUP D'INCERTITUDE EN TERME DE PREVISION DE TRAJECTOIRE,
MAIS LE SCENARIO D'UN SYSTEME SE DEPLACANT LENTEMENT VOIRE FAISANT DU
STATIONNAIRE SUR LE SUD DU CANAL PUIS ACCELERANT EN DIRECTION DU
SUD-EST POUR QUITTER LE CANAL A ECHEANCE DE JEUDI SEMBLE DE PLUS EN
PLUS VRAISEMBLABLE. LA PRESENCE PREVISION DU CMRS PERSISTE SUR CE
SCENARIO. LA ZONE PERTURBEE RESTE DONC SOUS L'INFLUENCE DE FLUX
DIRECTEURS CONTRADICTOIRES, ENTRE UNE DORSALE DE MOYENNE
TROPOSPHERE STATIONNEE SUR L'AFRIQUE DU SUD ET UNE SECONDE SITUEE A
L'EST DE MADAGASCAR. CEPENDANT A COURTES ECHEANCES (12-24H), UNE
LEGERE DOMINANCE VERS LE SUD DEVRAIT AVOIR LIEU AVANT QU'UNE PHASE DE
STATIONNARITE OU DE TRAJECTOIRE ERRATIQUE SE METTE EN PLACE JUSQU'A
JEUDI, EN COURS DE JOURNEE. AVEC L'AFFAIBLISSEMENT DE LA DORSALE SUR
L'AFRIQUE, UN TALWEG CIRCULE PLUS AU SUD PERMETTANT AU SYSTEME DE
QUITTER LE CANAL POUR PRENDRE LA DIRECTION VERS LE SUD-EST EN
ACCELERANT FRANCHEMENT VENDREDI.

PAS DE CHANGEMENT POUR CE QUI EST DE LA PREVISION D'INTENSITE QUI LAISSE
UN SYSTEME AVEC UNE INTENSITE PEU IMPORTANTE, AU VU DE LA STRUCTURE DU
SYSTEME QUI A DU MAL A CONCENTRER SA CIRCULATION. LE SYSTEME BENEFICIE
ACTUELLEMENT DE BONNES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES, A L'EXCEPTION
D'UN CISAILLEMENT DE MOYENNE TROPOSPHERE BIEN PRESENT INJECTANT
GRADUELLEMENT DE L'AIR SEC AU DESSUS DU CENTRE. LE SYSTEME POURRAIT
ATTEINDRE LE STADE DE TEMPETE TROPICALE MODEREE ATTEINDRE DANS LES

PROCHAINES 24 HEURES. A PARTIR DE MERCREDI, MALGRE LA POSSIBLE SYMETRISATION DES VENTS DU SYSTEME, L'AIR SEC DEVRAIT ENTRAVER LES VELLEITES D'INTENSIFICATION DU VORTEX ALORS QUE LE SYSTEME FAIT QUASIMENT DU STATIONNAIRE. DANS CE CONTEXTE, LE POTENTIEL OCEANIQUE RISQUE DE CONTRIBUER ENCORE A L'AFFAIBLISSEMENT PROGRESSIF DU SYSTEME. PAR LA SUITE, AVEC UN CISAILLEMENT PROFOND BIEN MARQUÉ, LE SYSTEME DEVRAIT GARDER UNE INTENSITE MODEREE LORS DE SON EVACUATION VERS LE SUD-EST PERDANT SES CARACTERISTIQUES PUREMENT TROPICALES.

IMPACTS SUR LES TERRES HABITEES DANS LES PROCHAINES 72H :

MADAGASCAR :

- FORTES PLUIES ORAGEUSES ATTENDUES SUR LA COTE OUEST DE LA PROVINCE DE TOLIARA JUSQU'A MERCREDI.

CUMULS DE 100 MM A 200 MM EN 24 A 48H SUR LA FRANGE LITTORALE.

AMELIORATION POSSIBLE DE MERCREDI A JEUDI MATIN.

MOZAMBIQUE :

- VAGUES DE 4M POSSIBLES AU LARGE DE LA PROVINCE D'INHAMBANE DE MARDI SOIR A MERCREDI.