

WTIO31 FMEE 250027

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 4/10/20242025

1.A DEPRESSION TROPICALE 10

2.A POSITION A 0000 UTC LE 25/02/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 18.3 S / 51.8 E

(DIX-HUIT DEGRES TROIS SUD ET CINQUANTE UN DEGRES HUIT EST)

DEPLACEMENT: EST-SUD-EST 3 KT

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

4.A PRESSION AU CENTRE: 1001 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: 65 SE: 55 SO: 20 NO: 65

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1010 HPA / 800 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 25/02/2025 12 UTC: 18.5 S / 52.4 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 0 SE: 130 SO: 0 NO: 110

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

24H: 26/02/2025 00 UTC: 18.2 S / 53.5 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 140 SE: 0 SO: 0 NO: 140

34 KT NE: 75 SE: 0 SO: 0 NO: 95

36H: 26/02/2025 12 UTC: 18.3 S / 55.2 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 155 SE: 120 SO: 85 NO: 140

34 KT NE: 95 SE: 75 SO: 55 NO: 95

48 KT NE: 35 SE: 55 SO: 35 NO: 45

48H: 27/02/2025 00 UTC: 19.2 S / 56.4 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 165 SE: 140 SO: 120 NO: 140

34 KT NE: 95 SE: 85 SO: 95 NO: 85

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

60H: 27/02/2025 12 UTC: 21.0 S / 56.5 E, VENT MAX= 075 KT, CYCLONE TROPICAL
28 KT NE: 195 SE: 175 SO: 130 NO: 130
34 KT NE: 100 SE: 95 SO: 100 NO: 85
48 KT NE: 55 SE: 65 SO: 55 NO: 45
64 KT NE: 30 SE: 35 SO: 35 NO: 30

72H: 28/02/2025 00 UTC: 22.6 S / 56.5 E, VENT MAX= 085 KT, CYCLONE TROPICAL
28 KT NE: 205 SE: 175 SO: 120 NO: 155
34 KT NE: 110 SE: 95 SO: 95 NO: 95
48 KT NE: 55 SE: 65 SO: 55 NO: 45
64 KT NE: 45 SE: 45 SO: 35 NO: 35

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 01/03/2025 00 UTC: 27.0 S / 57.0 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE
28 KT NE: 220 SE: 165 SO: 120 NO: 150
34 KT NE: 110 SE: 95 SO: 95 NO: 85
48 KT NE: 45 SE: 55 SO: 45 NO: 45

120H: 02/03/2025 00 UTC: 31.9 S / 60.7 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE
28 KT NE: 260 SE: 390 SO: 220 NO: 455
34 KT NE: 120 SE: 260 SO: 195 NO: 350

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.0+

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA FORTE ACTIVITE CONVECTIVE S'EST MAINTENUE DANS LA PARTIE NORD-OUEST DE LA CIRCULATION. UNE CONFIGURATION NUAGEUSE EN CDO AVEC UN CENTRE EN BORDURE SUD-EST DE CONVECTION PEUT ETRE DEFINIE AVEC UNE ANALYSE DVORAK AUGMENTANT LEGEREMENT A 2.0+. CELA SOUS-ESTIME LES VENTS DE 30KT MESURES PAR LA DERNIERE PASSE ASCAT. DANS CES CONDITIONS, LE SYSTEME 10-20242025 PASSE LE STADE DE DEPRESSION TROPICALE.

PEU DE CHANGEMENT EN TERMES DE TRAJECTOIRE, LE SYSTEME DEVRAIT SE DEPLACER LENTEMENT ET GLOBALEMENT VERS L'EST DANS LES PROCHAINES 24-48H SOUS L'INFLUENCE DE LA POUSSEE DE FLUX DE MOUSSON PUIS DE LA PRESENCE D'UN CUT-OFF DE MOYENNE TROPOSPHERE AU SUD DES MASCAREIGNES. AU COURS DE CES COURTES ECHEANCES, UNE LEGERE TENDANCE VERS LE SUD-EST POURRA ETRE NOTABLE, DU FAIT D'UN FLUX DIRECTEUR MAL DEFINI. A PARTIR DE MERCREDI OU JEUDI, IL DEVRAIT FAIRE UN VIRAGE VERS LE SUD SOUS L'INFLUENCE D'UN FLUX DIRECTEUR DE NORD CANALISE ENTRE UNE DORSALE SE RENFORCANT A L'EST ET LE SYSTEME 11-20242025 DANS LE SUD DU CANAL DU MOZAMBIQUE. LA PHILOSOPHIE EST ASSEZ PROCHE ENTRE LES MODELES ET LES ENSEMBLES CEPENDANT L'INCERTITUDE AU NIVEAU DE LA CHRONOLOGIE DU VIRAGE VERS LE SUD LAISSE DES IMPACTS DIFFERENTS DU FAIT DE LA PRESENCE DES TERRES HABITEES. UNE LEGERE ACCELERATION EST D'AILLEURS PREVUE PAR RAPPORT AUX PREVISION PRECEDENTES, LAISSANT UNE DIFFERENCE DE CHRONOLOGIE DE PRES DE 3-6H LORS DU PASSAGE AU PLUS PRES DES MASCAREIGNES. EN COURS DE WEEK-END, LE MOUVEMENT DEVRAIT S'ACCELERER VERS LE SUD-SUD-EST EN DIRECTION DES LATITUDES AUSTRALES EN

MARGE D'UN TALWEG DES MOYENNES LATITUDES. LORS DE L'EVACUATION VERS LES LATITUDES PLUS SUD, LA DISPERSION EST PLUS IMPORTANTE SUIVANT L'INFLUENCE PLUS OU MOINS GRANDE DU TALWEG CIRCULANT PLUS AU SUD ET QUI IMPACTE AUSSI LA TRAJECTOIRE DU SYSTEME 11-20242025 ACTUELLEMENT SUIVI DANS LE CANAL DU MOZAMBIQUE.

PEU DE CHANGEMENT EN TERMES D'INTENSITE, LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES A COURT TERME SONT MIXTES. LE SYSTEME BENEFICIE D'UNE BONNE CONVERGENCE DE BASSES COUCHES COTE NORD DANS LA POUSSEE DE FLUX DE MOUSSON, D'UN FORT POTENTIEL OCEANIQUE ET D'UNE BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE. TOUTEFOIS, UN CISAILLEMENT MODERE DE SECTEUR SUD DEVRAIT MAINTENIR UN LEGER DEPHASAGE ENTRE LE CENTRE DE SURFACE ET LA CONVECTION PROFONDE, RETARDANT PLUS OU MOINS L'INTENSIFICATION JUSQU'A MARDI SOIR. CE CISAILLEMENT DEVRAIT LEGEREMENT BAISSER EN MILIEU DE SEMAINE, PERMETTANT UNE INTENSIFICATION PLUS NETTE ET REGULIERE AVANT LE PASSAGE A PROXIMITE DES ILES SOEURS, QUI EST PREVU A UN STADE DE CYCLONE TROPICAL. EN COURS DE WEEK-END, EN S'ELOIGNANT VERS LE SUD, LE SYSTEME POURRAIT COMMENCER A PERDRE SES CARACTERISTIQUES TROPICALES EN CIRCULANT SUR DES EAUX PLUS FRAICHES ET DANS UN ENVIRONNEMENT DEVENANT PLUS BAROCLINE EN MARGE D'UN TALWEG.

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

ILE MAURICE/LA REUNION :

- COUP DE VENT POSSIBLE JEUDI.
- FORTES PLUIES POSSIBLES EN JOURNEE DE JEUDI ET JUSQU'A VENDREDI.
- VAGUES DEPASSANT 4M A PARTIR DE MERCREDI SOIR ET JUSQU'EN NUIT DE JEUDI A VENDREDI, POUVANT ATTEINDRE 6-8M JEUDI.