

WTIO31 FMEE 240642

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/10/20242025

1.A ZONE PERTURBEE 10

2.A POSITION A 0600 UTC LE 24/02/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 17.8 S / 51.0 E

(DIX-SEPT DEGRES HUIT SUD ET CINQUANTE UN DEGRES ZERO EST)

DEPLACEMENT: EST 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 1007 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 25 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

6.A EXTENSION DES VENTS PAR QUADRANTS (KM):

NON RENSEIGNE

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: 24/02/2025 18 UTC: 18.2 S / 51.6 E, VENT MAX= 025 KT, PERTURBATION TROPICALE

24H: 25/02/2025 06 UTC: 18.4 S / 52.1 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 175 SE: 195 SO: 130 NO: 140

36H: 25/02/2025 18 UTC: 18.0 S / 53.1 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 175 SE: 215 SO: 220 NO: 130

34 KT NE: 100 SE: 120 SO: 0 NO: 85

48H: 26/02/2025 06 UTC: 17.9 S / 55.0 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 185 SE: 230 SO: 220 NO: 150

34 KT NE: 110 SE: 140 SO: 140 NO: 85

60H: 26/02/2025 18 UTC: 18.9 S / 56.2 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 195 SE: 260 SO: 220 NO: 155

34 KT NE: 120 SE: 165 SO: 140 NO: 95

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

72H: 27/02/2025 06 UTC: 20.2 S / 56.5 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 215 SE: 280 SO: 220 NO: 175

34 KT NE: 130 SE: 175 SO: 140 NO: 100
48 KT NE: 65 SE: 65 SO: 55 NO: 55
64 KT NE: 45 SE: 45 SO: 45 NO: 45

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 28/02/2025 06 UTC: 23.4 S / 56.4 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 240 SE: 325 SO: 220 NO: 205
34 KT NE: 155 SE: 195 SO: 140 NO: 110
48 KT NE: 65 SE: 65 SO: 65 NO: 55

120H: 01/03/2025 06 UTC: 29.5 S / 57.7 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

28 KT NE: 260 SE: 370 SO: 220 NO: 230
34 KT NE: 175 SE: 215 SO: 140 NO: 120

2.C COMMENTAIRES:

UNE CIRCULATION DEPRESSIONNAIRE S'EST FORMEE DIMANCHE A L'EST DE MADAGASCAR. LES PASSES ASCAT DU 23 VERS 18UTC ONT MONTRE UNE CIRCULATION FERMEE ASSEZ COMPACTE ET UN PEU ALLONGEE AVEC DES VENTS JUSQU'A 25 KT. LA CONVECTION PROFONDE S'EST INTENSIFIEE DEPUIS DIMANCHE SOIR VERS 20-21UTC AU NORD ET NORD-OUEST DU CENTRE ET A PERSISTE DEPUIS, SUGGERANT QU'UNE CLASSIFICATION DVORAK INITIALE SERA POSSIBLE A PARTIR DE CE LUNDI 09UTC. L'IMAGE MICRO-ONDES AMSR2 DE 2153Z MONTRE UN DEBUT D'ORGANISATION CONVECTIVE AVEC UNE BONNE COURBURE DES NUAGES BAS. LES IMAGES SATELLITE VISIBLES DE CE LUNDI MATIN REVELENT UN CENTRE DE BASSES COUCHES BIEN FORME MAIS EXPOSE EN BORDURE SUD-EST DE LA CONVECTION SOUS L'EFFET D'UN CISAILLEMENT MODERE DE SECTEUR SUD-EST. A 06 UTC, LE SYSTEME EST CLASSE EN ZONE PERTURBEE AVEC DES VENTS DE 25 KT.

EN TERMES DE TRAJECTOIRE, LE SYSTEME DEVRAIT SE DEPLACER LENTEMENT VERS L'EST DANS LES PROCHAINES 24-48H SOUS L'INFLUENCE DE LA POUSSEE DE FLUX DE MOUSSON ET DE LA PRESENCE D'UN CUT-OFF DE MOYENNE TROPOSPHERE AU SUD DES MASCAREIGNES. 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 DANS LE SUD DU CANAL DU MOZAMBIQUE. 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.

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 DEPHASAGE ENTRE LE CENTRE DE SURFACE ET LA CONVECTION PROFONDE, RETARDANT POSSIBLEMENT L'INTENSIFICATION A COURT TERME. CE CISAILLEMENT DEVRAIT LEGEREMENT BAISSER EN MILIEU DE SEMAINE, PERMETTANT UNE INTENSIFICATION PLUS NETTE AVANT LE PASSAGE A PROXIMITE DES ILES SOEURS. 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 :

REUNION/MAURICE :

- COUP DE VENT POSSIBLE A PARTIR DE MERCREDI SOIR ET PRESENT JUSQU'A JEUDI.
- FORTES PLUIES POSSIBLES AUTOUR DE LA JOURNEE DE JEUDI.
- VAGUES DEPASSANT 4M A PARTIR DE MERCREDI SOIR ET JUSQU'A JEUDI, POUVANT ATTEINDRE 6-7 M JEUDI.