

WTIO31 FMEE 080800 CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/13/20242025 1.A ZONE PERTURBEE 13

2.A POSITION A 0600 UTC LE 08/03/2025:

DANS UN RAYON DE 40 MN AUTOUR DU POINT 11.5 S / 84.7 E

(ONZE DEGRES CINQ SUD ET QUATRE-VINGT QUATRE DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: SUD-OUEST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 1.5/1.5/D 0.5/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1000 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: 240 SE: 600 SO: 575 NO: 0 34 KT NE: 0 SE: 435 SO: 295 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 1000 KM 8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 08/03/2025 18 UTC: 13.2 S / 83.7 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

28 KT NE: 295 SE: 565 SO: 575 NO: 0 34 KT NE: 100 SE: 405 SO: 295 NO: 0

24H: 09/03/2025 06 UTC: 15.2 S / 82.9 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE

TROPICALE

28 KT NE: 455 SE: 585 SO: 555 NO: 0 34 KT NE: 335 SE: 405 SO: 295 NO: 0 48 KT NE: 0 SE: 270 SO: 185 NO: 0

36H: 09/03/2025 18 UTC: 17.1 S / 82.4 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

28 KT NE: 470 SE: 595 SO: 390 NO: 0 34 KT NE: 335 SE: 405 SO: 195 NO: 0

48H: 10/03/2025 06 UTC: 18.9 S / 81.8 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

28 KT NE: 480 SE: 610 SO: 415 NO: 215 34 KT NE: 370 SE: 455 SO: 250 NO: 0

60H: 10/03/2025 18 UTC: 19.9 S / 80.7 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

28 KT NE: 380 SE: 630 SO: 445 NO: 215 34 KT NE: 0 SE: 370 SO: 315 NO: 65

72H: 11/03/2025 06 UTC: 20.0 S / 79.4 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

28 KT NE: 0 SE: 665 SO: 630 NO: 260 34 KT NE: 0 SE: 380 SO: 380 NO: 0

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 12/03/2025 06 UTC: 20.2 S / 74.5 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

28 KT NE: 0 SE: 575 SO: 555 NO: 0

120H: 13/03/2025 06 UTC: 23.7 S / 69.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

28 KT NE: 305 SE: 370 SO: 165 NO: 0

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=1.5+

AU COURS DES DERNIERES 24H, LE SYSTEME 13-20242025 A COMMENCE A S'ORGANISER SUR L'EXTREME EST DU BASSIN. LES PASSES ASCAT D'HIER ET DE CE MATIN MONTRENT QUE LE COEUR DU SYSTEME RESTE ENCORE MAL DEFINI AVEC UNE CIRCULATION TRES ALLONGEE. CEPENDANT, DANS LE DEMI-CERCLE SUD, LES VENTS MAXIMAUX ATTEIGNENT LES 35 A 40KT. LE SYSTEME EST DONC ANALYSE EN ZONE PERTURBEE 40KT A 06Z.

LE SYSTEME 13 SE DEPLACE ACTUELLEMENT EN DIRECTION DU SUD-OUEST SOUS L'INFLUENCE DE LA DORSALE A L'EST DU SYSTEME. A PARTIR DE LUNDI, L'ARRIVE DE LA DORSALE SUBTROPICALE AU SUD, DEVRAIT FAVORISER UN CHANGEMENT DE TRAJECTOIRE EN DIRECTION DE L'OUEST JUSQU'NE MILIEU DE SEMAINE. A PARTIR DE MERCREDI, 13-20242025 DEVRAIT S'ORIENTER VERS LE SUD EN CONTOURNANT LA DORSALE PAR LE NORD-OUEST.

EN TERME D'INTENSITE, 13 DISPOSE D'UNE COURTE FENETRE FAVORABLE DANS LES PROCHAINES 24H AVEC UN CISAILLEMENT FAIBLE ET UN FORT POTENTIEL OCEANIQUE. TOUTEFOIS, SON LARGE COEUR DEVRAIT LIMITER SON RYTHME DE DEVELOPPEMENT. IL POURRAIT ATTEINDRE LE STADE DE FORTE TEMPETE TROPICALE. A PARTIR DE LUNDI, LE SYSTEME DEVRAIT FAIBLIR SUITE AU RENFORCEMENT DU CISAILLEMENT D'OUEST ET DES INTRUSIONS D'AIR SEC. LE SYSTEME DEVRAIT ALORS LENTEMENT SE COMBLER EN COURS DE SEMAINE PROCHAINE.

AUCUN IMPACT SIGNIFICATIF N'EST ATTENDU POUR LES TERRES HABITEES.