

WTIO31 FMEE 270649

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 13/10/20242025

1.A CYCLONE TROPICAL INTENSE 10 (GARANCE)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 27/02/2025 :

DANS UN RAYON DE 10 MN AUTOUR DU POINT 18.2 S / 55.2 E

(DIX-HUIT DEGRES DEUX SUD ET CINQUANTE CINQ DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: SUD 4 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 5.0/5.5/W 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 960 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 90 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 20 KM

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

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

34 KT NE: 110 SE: 95 SO: 95 NO: 75

48 KT NE: 75 SE: 55 SO: 60 NO: 45

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 27/02/2025 18 UTC: 19.3 S / 55.3 E, VENT MAX= 095 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 195 SE: 175 SO: 150 NO: 150

34 KT NE: 110 SE: 100 SO: 120 NO: 95

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

64 KT NE: 45 SE: 45 SO: 45 NO: 45

24H: 28/02/2025 06 UTC: 21.1 S / 55.3 E, VENT MAX= 085 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 195 SE: 150 SO: 130 NO: 140

34 KT NE: 110 SE: 85 SO: 100 NO: 85

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

64 KT NE: 45 SE: 45 SO: 35 NO: 35

36H: 28/02/2025 18 UTC: 23.9 S / 55.0 E, VENT MAX= 075 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 220 SE: 175 SO: 120 NO: 100

34 KT NE: 120 SE: 100 SO: 95 NO: 65

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

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

48H: 01/03/2025 06 UTC: 26.8 S / 54.7 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL  
28 KT NE: 185 SE: 195 SO: 130 NO: 95  
34 KT NE: 95 SE: 120 SO: 65 NO: 55  
48 KT NE: 55 SE: 45 SO: 45 NO: 35  
64 KT NE: 35 SE: 35 SO: 30 NO: 30

60H: 01/03/2025 18 UTC: 30.0 S / 55.0 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE  
TROPICALE  
28 KT NE: 175 SE: 185 SO: 140 NO: 95  
34 KT NE: 85 SE: 110 SO: 75 NO: 0  
48 KT NE: 55 SE: 45 SO: 45 NO: 0

72H: 02/03/2025 06 UTC: 32.4 S / 57.1 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE  
TROPICALE  
28 KT NE: 205 SE: 215 SO: 205 NO: 120  
34 KT NE: 95 SE: 120 SO: 85 NO: 0  
48 KT NE: 55 SE: 45 SO: 45 NO: 0

#### 2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 03/03/2025 06 UTC: 33.8 S / 63.3 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE  
28 KT NE: 195 SE: 195 SO: 175 NO: 120  
34 KT NE: 85 SE: 120 SO: 85 NO: 0

120H: 04/03/2025 06 UTC: 34.9 S / 73.8 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION  
EXTRATROPICALE  
28 KT NE: 130 SE: 130 SO: 0 NO: 120  
34 KT NE: 0 SE: 85 SO: 0 NO: 0

#### 2.C COMMENTAIRES:

T=5.0+ CI=5.5

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, GARANCE A GARDE UNE CONFIGURATION EN  
OEIL BIEN DEFINI AVEC DES ANALYSES DVORAK SUBJECTIVES EVOLUANT ENTRE  
5.0 ET 5.5. CES ESTIMATIONS SEMBLANT EN ACCORD AVEC LES DERNIERES  
ESTIMATIONS OBJECTIVES (SATCON, DMINT, ADT) ET COHERENTE AVEC LA PASSES  
SMOS DE 0226Z, L'INTENSITE A DONC ETE FIXEE A 90KT.

MALGRE UN PEU DE RETARD DANS LE TIMING, LE SYSTEME A COMMENCE SON  
DEPLACEMENT VERS LE SUD, SOUS L'INFLUENCE D'UN FLUX DIRECTEUR DE NORD  
A L'OUEST DE LA DORSALE. IL POURRAIT AINSI CIRCULER A PROXIMITE IMMEDIATE  
DE LA REUNION VENDREDI MATIN. IL EXISTE UNE DISPERSION IMPORTANTE SUR LA  
VITESSE DE DEPLACEMENT DU SYSTEME ET DONC LE TIMING D'IMPACT. LA  
PREVISION ACTUELLE S'APPUIE PARTICULIEREMENT SUR LES DERNIERES  
PREVISIONS IFS ET DU CONSENSUS AMERICAIN CONW, PLUS EN ACCORD AVEC LA  
POSITION ACTUELLE. CE WEEK-END, GARANCE DEVRAIT S'ORIENTER AU SUD-EST,  
SOUS L'EFFET D'UN RENFORCEMENT DE LA DORSALE A L'OUEST.

EN TERMES D'INTENSITE, LE SYSTEME BENEFICIE ENCORE TEMPORAIREMENT  
D'EXCELLENTE CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES PERMETTANT UN MAINTIEN  
AU STADE DE CYCLONE TROPICAL INTENSE. EN REVANCHE, A PARTIR DE LA NUIT  
PROCHAINE, LE CISAILLEMENT DE SUD DEVRAIT COMMENCER A SE RENFORCER

PROGRESSIVEMENT CONDUISANT A UN AFFAIBLISSEMENT DU SYSTEME. 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.

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

REUNION :

- VENTS DE FORCE OURAGAN PROBABLE VENDREDI MATIN.
- PLUIES TRES FORTES, DEVENANT DILUVIENNES SUR LE RELIEF A PARTIR DE LA NUIT DE JEUDI A VENDREDI JUSQU'EN JOURNEE
- VAGUES DEPASSANT 4M A PARTIR DE JEUDI SOIR ET ATTEIGNANT 6-9M AU MOMENT DU PASSAGE AU PLUS PRES.
- SURCOTE EN MATINEE DE VENDREDI POUVANT ATTEINDRE 25 A 50CM.

ILE MAURICE :

- EN RAISON DE LA COMPACTITE DU SYSTEME, L'ILE NE DEVRAIT PAS ETRE CONCERNEE PAR LE COUP DE VENT.
- MER FORTE 4 A 6M JUSQU'A VENDREDI MATIN.