

WTIO31 FMEE 020711

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 25/10/20242025

1.A DEPRESSION POST-TROPICALE 10 (GARANCE)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 02/03/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 33.5 S / 58.8 E

(TRENTE TROIS DEGRES CINQ SUD ET CINQUANTE HUIT DEGRES HUIT EST)

DEPLACEMENT: EST-SUD-EST 17 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 993 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 45 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 285 SE: 425 SO: 295 NO: 120

34 KT NE: 175 SE: 220 SO: 150 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 02/03/2025 18 UTC: 34.4 S / 62.3 E, VENT MAX= 050 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 295 SE: 415 SO: 280 NO: 230

34 KT NE: 165 SE: 240 SO: 150 NO: 0

48 KT NE: 85 SE: 0 SO: 75 NO: 0

24H: 03/03/2025 06 UTC: 35.2 S / 67.1 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 335 SE: 350 SO: 260 NO: 220

34 KT NE: 165 SE: 155 SO: 0 NO: 130

36H: 03/03/2025 18 UTC: 37.1 S / 74.0 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

28 KT NE: 350 SE: 315 SO: 260 NO: 280

34 KT NE: 185 SE: 130 SO: 0 NO: 150

48H: 04/03/2025 06 UTC: 39.5 S / 82.3 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

28 KT NE: 520 SE: 390 SO: 280 NO: 370

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

2.B TENDANCE ULTERIEURE:
NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, L'ACTIVITE CONVECTIVE A CONTINUE DE FAIBLIR, REJETEE LOIN DU CENTRE DANS LE QUADRANT SUD-EST SOUS L'EFFET DE LA HAUSSE DU CISAILLEMENT, LAISSANT LE CENTRE DE BASSES COUCHES EXPOSE. LA CIRCULATION EST DEVENUE PLUS LARGE ET ALLONGEE, ET LE SYSTEME COMMENCE A ADOPTER DES STRUCTURES FRONTALES. GARANCE CIRCULE ACTUELLEMENT SUR DES EAUX DE SURFACE DE PLUS EN PLUS FRAICHES, PROCHES DE 23C, CE QUI CONTRIBUE A SON AFFAIBLISSEMENT. CETTE EVOLUTION PERMET DE DECLASSER GARANCE AU STADE DE SYSTEME POST-TROPICAL. LES VENTS MAXIMAUX SONT ESTIMES A 45 KT EN COHERENCE AVEC LA PASSE ASCAT-B DE 0434Z.

LA TRAJECTOIRE S'ORIENTE VERS LE SUD-EST PUIS EST-SUD-EST, GLISSANT PROGRESSIVEMENT AU SUD DE LA DORSALE ET GUIDEE PAR LA CIRCULATION D'OUEST EXISTANTE PLUS AU SUD. GARANCE S'EVACUERA DONC RAPIDEMENT VERS LES LATITUDES TEMPEREES, PASSANT A PROXIMITE DE L'ILE D'AMSTERDAM EN FIN DE NUIT DE LUNDI A MARDI.

EN TERMES D'INTENSITE, GARANCE POURRAIT GARDER DES VENTS PROCHES DE 45/50 KT JUSQU'A LA NUIT PROCHAINE PAR DES PROCESSUS BAROCLINES ET PAR EFFET DE GRADIENT DE PRESSION, PUIS LA DEPRESSION DEVRAIT GRADUELLEMENT S'AFFAIBLIR ET DEVENIR EXTRATROPICALE EN JOURNEE DE LUNDI. AU MOMENT DE PASSER PRES DE L'ILE D'AMSTERDAM, L'INTENSITE DEVRAIT ETRE PROCHE DE 35 KT.

DERNIER BULLETIN EMIS PAR LE CMRS DE LA REUNION CONCERNANT CE SYSTEME. DES INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR CE SYSTEME SERONT DISPONIBLES DANS LE BULLETIN QUOTIDIEN SUR LES CONDITIONS METEOROLOGIQUES TROPICALES SUR LE SUD-OUEST DE L'OCEAN INDIEN EMIS A 12Z (AWIO21 FMEE).