

WTIO31 FMEE 231853

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 19/11/20252026

1.A CYCLONE TROPICAL INTENSE 11 (HORACIO)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 23/02/2026 :

DANS UN RAYON DE 10 MN AUTOUR DU POINT 20.6 S / 65.1 E

(VINGT DEGRES SIX SUD ET SOIXANTE CINQ DEGRES UN EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-OUEST 11 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 6.5/6.5/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 933 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 115 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 20 KM

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

28 KT NE: 185 SE: 230 SO: 215 NO: 140

34 KT NE: 120 SE: 155 SO: 150 NO: 100

48 KT NE: 85 SE: 100 SO: 90 NO: 75

64 KT NE: 65 SE: 65 SO: 65 NO: 55

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 24/02/2026 06 UTC: 22.4 S / 64.2 E, VENT MAX= 110 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 240 SE: 260 SO: 215 NO: 185

34 KT NE: 150 SE: 165 SO: 130 NO: 110

48 KT NE: 75 SE: 95 SO: 85 NO: 65

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

24H: 24/02/2026 18 UTC: 24.7 S / 64.8 E, VENT MAX= 095 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 260 SE: 270 SO: 205 NO: 185

34 KT NE: 155 SE: 165 SO: 130 NO: 100

48 KT NE: 75 SE: 95 SO: 85 NO: 65

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

36H: 25/02/2026 06 UTC: 27.6 S / 66.0 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 280 SE: 285 SO: 270 NO: 195

34 KT NE: 165 SE: 175 SO: 155 NO: 110

48 KT NE: 75 SE: 85 SO: 85 NO: 65

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

48H: 25/02/2026 18 UTC: 30.0 S / 67.4 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 315 SE: 315 SO: 260 NO: 215

34 KT NE: 195 SE: 185 SO: 165 NO: 120

48 KT NE: 85 SE: 95 SO: 85 NO: 65

60H: 26/02/2026 06 UTC: 31.0 S / 68.4 E, VENT MAX= 050 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

28 KT NE: 280 SE: 305 SO: 295 NO: 260

34 KT NE: 165 SE: 185 SO: 175 NO: 130

48 KT NE: 0 SE: 100 SO: 95 NO: 65

72H: 26/02/2026 18 UTC: 31.0 S / 67.6 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

28 KT NE: 260 SE: 415 SO: 305 NO: 250

34 KT NE: 155 SE: 250 SO: 205 NO: 120

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 27/02/2026 18 UTC: 33.3 S / 65.5 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

28 KT NE: 285 SE: 260 SO: 165 NO: 205

34 KT NE: 175 SE: 150 SO: 0 NO: 100

120H: 28/02/2026 18 UTC: 36.2 S / 69.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

28 KT NE: 325 SE: 240 SO: 0 NO: 230

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=6.5+

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, HORACIO A POURSUIVI SON INTENSIFICATION, BENEFICIANT DE CONDITIONS TRES FAVORABLES (EXCELLENTE DIVERGENCE D'ALTITUDE, FAIBLE CISAILLEMENT, EAUX CHAUDES). SA CONFIGURATION EN OEIL A CONTINUE A S'AMELIORER AVEC DES SOMMETS NUAGEUX DEVENANT PLUS FROIDS ET UN OEIL PLUS NET ET PLUS CHAUD. L'ANALYSE DVORAK SUBJECTIVE DONNE UN DT ENTRE 6.5 ET 7.0 SUR LES DERNIERES IMAGES INFRAROUGE, AVEC UN DT MOYEN SUR 3 HEURES A 6.5+. UNE PASSE SAR RCM3 A 1407Z A MESURE DES VENTS DE L'ORDRE DE 100/105 KT, VALIDANT L'ESTIMATION D'INTENSITE DE 12UTC. LES DERNIERES IMAGES MICRO-ONDES (NOTAMMENT LA F16-SSMIS A 1445Z) MONTRENT UN COEUR CONVECTIF TRES SOLIDE ET QUI EST DEvenu PLUS COMPACT. LES PASSES ASCAT DE 1708Z ET 1744Z PERMETTENT D'AFFINER LES EXTENSIONS DE VENT ET MONTRENT EGALEMENT QUE RODRIGUES EST NETTEMENT A L'EXTERIEUR DU RAYON DE GRAND FRAIS, ALORS QUE LE CYCLONE EST A SON POINT DE PASSAGE LE PLUS PROCHE DE L'ILE. L'ANALYSE DVORAK SUBJECTIVE PERMET D'ESTIMER UNE INTENSITE A 115 KT A 18UTC, SE SITUANT ENTRE LE SATCON ET LES ESTIMATIONS ADT/AIDT.

LA TRAJECTOIRE D'HORACIO DEVRAIT GRADUELLEMENT S'INCURVER VERS LE SUD PUIS SUD-SUD-EST D'ICI MARDI ET MERCREDI, SUR LA BORDURE OUEST D'UNE DORSALE SUBTROPICALE ET EN MARGE D'UN TALWEG D'ALTITUDE S'APPROCHANT

AU SUD-OUEST. AUTOUR DE JEUDI, LE RENFORCEMENT TEMPORAIRE D'UNE DORSALE DE BASSE A MOYENNE TROPOSPHERE AU SUD DU SYSTEME DEVRAIT TEMPORAIREMENT FAIRE RALENTIR LE SYSTEME PUIS INDUIRE UN VIRAGE PROVISoire VERS L'OUEST A SUD-OUEST. AVEC LE DECALAGE DE CETTE DORSALE VERS L'EST, LE MOUVEMENT DEVRAIT REPRENDRE VERS LE SUD-EST EN COURS DE WEEK-END, ENTRE UNE DORSALE SE RENFORCANT AU NORD-EST ET EN MARGE DU FLUX D'OUEST DES MOYENNES LATITUDES.

CONCERNANT LA PREVISION D'INTENSITE, LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES DEVRAIENT RESTER PLUTOT FAVORABLES JUSQU'EN JOURNEE DE MARDI, MALGRE UNE HAUSSE PROGRESSIVE DU CISAILLEMENT, PLUS OU MOINS CONTREBALANCEE PAR LA PERSISTANCE D'UNE TRES BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE AVEC UN CANAL D'EVACUATION AU SUD-EST DU SYSTEME. L'INTENSITE POURRAIT DONC PLAFONNER CETTE NUIT AVANT DE COMMENCER A S'AFFAIBLIR LENTEMENT EN COURS DE JOURNEE DE MARDI. LE MAXIMUM D'INTENSITE DEVRAIT SE SITUER DANS LE HAUT DU STADE CTI, MEME SI LE STADE CTTI N'EST PAS COMPLETEMENT EXCLU. L'AFFAIBLISSEMENT DEVRAIT S'ACCELERER A PARTIR DE LA NUIT DE MARDI A MERCREDI SOUS L'EFFET D'UNE FORTE AUGMENTATION DU CISAILLEMENT DE NORD-OUEST EN MARGE DU TALWEG A L'OUEST DU SYSTEME. CELA POURRAIT FAIRE EVOLUER HORACIO AU STADE POST-TROPICAL LORS DE SON RALENTISSEMENT A PARTIR DE JEUDI, AVEC UNE ACTIVITE CONVECTIVE DEPORTEE AU SUD DE LA CIRCULATION ET UNE INVASION D'AIR SEC AU-DESSUS DU CENTRE, COMBINEE A LA BAISSSE DU POTENTIEL OCEANIQUE. UNE BAISSSE TEMPORAIRE DU CISAILLEMENT EST NEANMOINS PREVUE VENDREDI, CE QUI POURRAIT PERMETTRE UNE NOUVELLE SYMETRISATION DU SYSTEME, PASSANT SOUS L'AXE DU TALWEG D'ALTITUDE. NEANMOINS LES EAUX DE SURFACE POURRAIENT ALORS ETRE TROP FROIDES POUR PERMETTRE UNE REPRISE DURABLE DE L'ACTIVITE CONVECTIVE. LA BAISSSE DU POTENTIEL OCEANIQUE DONC DE LA CONVECTION ASSOCIEE AU SYSTEME DEVRAIT SE POURSUIVRE ENSUITE EN COURS DE WEEK-END ALORS QU'HORACIO S'ELOIGNERA AU SUD DE 35S.

IMPACTS SUR LES TERRES HABITEES :

RODRIGUES : MER TRES FORTE AVEC DES VAGUES DE 4 A 5 METRES JUSQU'A MARDI EN FIN DE MATINEE. AMELIORATION MARDI APRES-MIDI.