

WTIO31 FMEE 031252

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 30/11/20242025

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 11 (HONDE)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 03/03/2025 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 27.8 S / 47.5 E

(VINGT SEPT DEGRES HUIT SUD ET QUARANTE SEPT DEGRES CINQ EST)

DEPLACEMENT: SUD-EST 7 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 3.5/3.5/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 982 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 50 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 48 KM

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

28 KT NE: 215 SE: 350 SO: 350 NO: 175

34 KT NE: 140 SE: 185 SO: 165 NO: 100

48 KT NE: 0 SE: 100 SO: 70 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 800 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 04/03/2025 00 UTC: 28.8 S / 48.0 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 270 SE: 390 SO: 370 NO: 205

34 KT NE: 140 SE: 240 SO: 205 NO: 100

48 KT NE: 65 SE: 85 SO: 65 NO: 45

24H: 04/03/2025 12 UTC: 30.3 S / 48.5 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 295 SE: 545 SO: 370 NO: 195

34 KT NE: 150 SE: 335 SO: 270 NO: 100

48 KT NE: 65 SE: 100 SO: 85 NO: 45

36H: 05/03/2025 00 UTC: 32.1 S / 48.9 E, VENT MAX= 055 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 400 SE: 465 SO: 260 NO: 185

34 KT NE: 205 SE: 280 SO: 195 NO: 85

48 KT NE: 65 SE: 100 SO: 85 NO: 45

48H: 05/03/2025 12 UTC: 35.0 S / 49.0 E, VENT MAX= 050 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 490 SE: 405 SO: 250 NO: 250
34 KT NE: 260 SE: 250 SO: 195 NO: 130
48 KT NE: 75 SE: 110 SO: 75 NO: 45

60H: 06/03/2025 00 UTC: 37.6 S / 49.8 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 465 SE: 435 SO: 250 NO: 260
34 KT NE: 240 SE: 270 SO: 220 NO: 130

72H: 06/03/2025 12 UTC: 40.2 S / 52.7 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 390 SE: 185 SO: 110 NO: 250
34 KT NE: 185 SE: 110 SO: 85 NO: 110

2.B TENDANCE ULTERIEURE:
NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:
T=CI=3.5-

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE DE HONDE A EVOLUEE VERS UNE BANDE INCURVEE S'ENROULANT DANS LE DEMI-CERCLE SUD-OUEST, COMME LE CONFIRME LA PASSE AMSR2 DE 1010Z. CEPENDANT, LES SOMMETS NUAGEUX SE SONT PARTICULIEREMENT RECHAUFFES SUGGERANT UNE FORTE BAISSSE DU POTENTIEL OCEANIQUE. EN L'ABSENCE DE NOUVELLES ESTIMATIONS FIABLES DE L'INTENSITE, HONDE EST MAINTENUE AU STADE DE FORTE TEMPETE TROPICALE 50KT.

PAS DE CHANGEMENT DANS LA PREVISION. LE GONFLEMENT DE LA DORSALE AU NORD-EST DEVRAIT PROGRESSIVEMENT FAVORISER UN DEPLACEMENT PLUS FRANC VERS LE SUD. GUIDE PAR LE FLUX DES LATITUDES AUSTRALES, HONDE DEVRAIT TOURNER VERS LE SUD-EST A ECHEANCE DE JEUDI, SORTANT DE LA ZONE DE RESPONSABILITE DU CMRS DE LA REUNION PAR LE SUD. LA PRESENTE PREVISION EST UN COMPROMIS ENTRE LES PRINCIPAUX MODELES.

A COURT TERME, A LA FAVEUR DE LA REPRISE DE SON DEPLACEMENT SUR DES EAUX ENCORE CHAUDES, D'UN CISAILLEMENT VERTICAL FAIBLE ET D'UNE TRES BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE, HONDE POURRAIT CONNAITRE UNE LEGERE INTENSIFICATION. TOUTEFOIS, A PARTIR DE MARDI, LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES DEVRAIT PROGRESSIVEMENT SE DEGRADER AVEC UNE AUGMENTATION DU CISAILLEMENT ET UNE BAISSSE SENSIBLE DU POTENTIEL OCEANIQUE, AU SUD DE 30S. HONDE DEVRAIT ALORS FAIBLIR PLUS FRANCHEMENT EN PERDANT PROGRESSIVEMENT SES CARACTERISTIQUES TROPICALES.

CE PHENOMENE NE GENERE PLUS D'IMPACT SIGNIFICATIF SUR UNE TERRE HABITEE.