

WTIO31 FMEE 121324

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/3/20242025

1.A ZONE PERTURBEE 3

2.A POSITION A 1200 UTC LE 12/11/2024 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 9.8 S / 77.5 E

(NEUF DEGRES HUIT SUD ET SOIXANTE DIX-SEPT DEGRES CINQ EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-OUEST 7 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 1.5/1.5/D 1.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1004 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 25 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

NON RENSEIGNE

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 13/11/2024 00 UTC: 10.3 S / 75.7 E, VENT MAX= 025 KT, PERTURBATION TROPICALE

24H: 13/11/2024 12 UTC: 10.4 S / 74.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 140 SE: 195 SO: 220 NO: 95

36H: 14/11/2024 00 UTC: 10.5 S / 74.3 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 150 SE: 215 SO: 220 NO: 100

34 KT NE: 75 SE: 120 SO: 140 NO: 75

48H: 14/11/2024 12 UTC: 10.7 S / 73.9 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 155 SE: 230 SO: 220 NO: 110

34 KT NE: 85 SE: 130 SO: 140 NO: 75

60H: 15/11/2024 00 UTC: 11.0 S / 73.5 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 155 SE: 260 SO: 220 NO: 120

34 KT NE: 95 SE: 130 SO: 140 NO: 75

72H: 15/11/2024 12 UTC: 11.5 S / 72.7 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 165 SE: 280 SO: 220 NO: 130

34 KT NE: 95 SE: 140 SO: 140 NO: 85

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 16/11/2024 12 UTC: 13.4 S / 69.3 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 185 SE: 325 SO: 220 NO: 140

34 KT NE: 110 SE: 150 SO: 140 NO: 85

120H: 17/11/2024 12 UTC: 14.2 S / 67.2 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

28 KT NE: 195 SE: 370 SO: 220 NO: 155

34 KT NE: 120 SE: 155 SO: 140 NO: 95

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=1.5

UNE CIRCULATION DEPRESSIONNAIRE S'EST FORMEE EN FIN DE SEMAINE DERNIERE A L'EST DE DIEGO-GARCIA. LA CONVECTION EST PROGRESSIVEMENT DEVENUE PLUS ORGANISEE DANS LA NUIT DE LUNDI A MARDI ET SURTOUT PLUS PERSISTANTE DEPUIS PLUS DE 12H A PROXIMITE D'UN CENTRE ENCORE RELATIVEMENT ALLONGÉ D'APRES L'IMAGERIE SATELLITE. UNE CLASSIFICATION INITIALE DVORAK A 1.5 PEUT AINSI ETRE ETABLIE A PARTIR DE CE MARDI 12 NOVEMBRE A 12UTC.

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, L'ACTIVITE CONVECTIVE S'EST MAINTENU PRES DU CENTRE AVEC UNE ACCENTUATION DE LA COURBURE.L'INTENSITE EST ESTIME A 20 KT A L'AIDE DE LA TECHNIQUE SUBJECTIVE DE DVORAK.

LA TRAJECTOIRE DU SYSTEME EST PREVUE VERS L'OUEST-SUD-OUEST EN BORDURE D'UNE DORSALE SUBTROPICALE CENTREE AU SUD A 700 HPA. A MESURE QUE LE SYSTEME S'INTENSIFIERA, LE FLUX DIRECTEUR A 500 HPA PRENDRA LE RELAIS, PLACANT LE SYSTEME DANS UN COL BAROMETRIQUE, CE QUI EXPLIQUE LE FORT RALENTISSEMENT DU SYSTEME AINSI QU'UNE INCERTITUDE IMPORTANTE EN TERME DE TRAJECTOIRE AU-DELA DE JEUDI.

L'INTENSITE DU SYSTEME EST A LA HAUSSE CE MARDI SOIR DANS UN CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL FAVORABLE DANS LES 48 PROCHAINES HEURES : DIMINUTION DU CISAILLEMENT PROFOND, POTENTIEL OCEANIQUE ELEVE POUR LA SAISON ET RENFORCEMENT DE LA CONVERGENCE DE BASSES COUCHES, NOTAMMENT DU COTÉ EQUATORIAL. CELA DEVRAIT CONDUIRE A UNE INTENSIFICATION EN TEMPETE TROPICALE, ENTRE MERCREDI SOIR ET JEUDI MATIN. A PLUS LONGUE ECHEANCE, LA TENDANCE EST A UNE STAGNATION DE L'INTENSITÉ DANS DES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES MIXTE, BIEN QUE LA DISPERSION DES MODELES SOIT FORTE.

DURANT LES 5 PROCHAINS JOURS, LE SYSTEME NE PRESENTE PAS DE MENACES POUR LES TERRES HABITEES.