

WTIO31 FMEE 061351

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/12/20242025

1.A ZONE PERTURBEE 12

2.A POSITION A 1200 UTC LE 06/03/2025 :

DANS UN RAYON DE 60 MN AUTOUR DU POINT 12.2 S / 57.3 E

(DOUZE DEGRES DEUX SUD ET CINQUANTE SEPT DEGRES TROIS EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 5 KT

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

4.A PRESSION AU CENTRE: 1006 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: 1011 HPA / 1100 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 07/03/2025 00 UTC: 12.7 S / 54.7 E, VENT MAX= 025 KT, PERTURBATION TROPICALE

24H: 07/03/2025 12 UTC: 13.8 S / 53.0 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 150 SE: 195 SO: 220 NO: 100

36H: 08/03/2025 00 UTC: 14.2 S / 50.2 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

28 KT NE: 155 SE: 215 SO: 220 NO: 110

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

48H: 08/03/2025 12 UTC: 14.1 S / 47.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 165 SE: 230 SO: 220 NO: 120

60H: 09/03/2025 00 UTC: 14.3 S / 46.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 175 SE: 260 SO: 220 NO: 130

72H: 09/03/2025 12 UTC: 14.6 S / 45.4 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

28 KT NE: 185 SE: 280 SO: 220 NO: 140

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

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 10/03/2025 12 UTC: 15.1 S / 42.8 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 205 SE: 325 SO: 220 NO: 155

34 KT NE: 120 SE: 165 SO: 140 NO: 95

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

120H: 11/03/2025 12 UTC: 16.2 S / 40.7 E, VENT MAX= 075 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 215 SE: 370 SO: 220 NO: 185

34 KT NE: 140 SE: 175 SO: 140 NO: 100

48 KT NE: 60 SE: 60 SO: 60 NO: 60

64 KT NE: 60 SE: 60 SO: 60 NO: 50

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=1.5

LE SYSTEME TROPICAL 12-20242025 PRESENTE UNE CONVECTION ENCORE PEU STRUCTUREE, SITUEE PRINCIPALEMENT DANS LE DEMI-CERCLE SUD DU SYSTEME. LA PASSE ASCAT DE CE MATIN A 0434Z MONTRE UN CENTRE ENCORE MAL DEFINI ET ALLONGE, MANQUANT DE CONVERGENCE DANS SA PARTIE EQUATORIALE. LES VENTS MESURES PAR CETTE ASCAT NE DEPASSENT PAS 31KT LOCALEMENT SOUS QUELQUES BURST DE CONVECTION. L'ANALYSE SUBJECTIVE D'INTENSITE PERMET D'ESTIMER UN CI A 1.5 AVEC DES VENTS MOYENS MAX DE 25KT, CLASSANT LE SYSTEME AU STADE DE ZONE PERTURBEE.

CONCERNANT LE DEPLACEMENT DU SYSTEME, DANS UN PREMIER TEMPS IL EST SOUMIS AU FLUX D'EST PILOTE PAR LA PUISSANTE DORSALE CENTREE AU SUD DU BASSIN OCEAN INDIEN. LE SYSTEME SE DEPLACE AVEC UNE VITESSE DE 10-15KT VERS L'OUEST JEUDI PUIS VERS LE SUD-OUEST VENDREDI ALORS QUE LA DORSALE SE DECALE LENTEMENT VERS L'OUEST. IL DEVRAIT DONC ATTEINDRE A MADAGASCAR DANS LA NUIT DE VENDREDI A SAMEDI SUR LA COTE EST DE LA PROVINCE D'ANTSIRANANA, A PROXIMITE DE SAMBAVA. IL RESSORTIRAIT DANS LE CANAL DU MOZAMBIQUE SAMEDI MAIS SA LOCALISATION PRECISE RESTE A L'HEURE ACTUELLE DIFFICILE A PREVOIR CAR SON TRAJET POURRAIT ETRE FORTEMENT INFLUENCE PAR LE RELIEF MALGACHE. SAMEDI UNE NOUVELLE DORSALE SE FORME AU SUD DU CANAL ET SON FLUX DIRECTEUR IMPOSE AU SYSTEME UN TRAJET TOUJOURS VERS L'OUEST. IL DEVRAIT DONC PASSER DIMANCHE AU LARGE SUD DE MAYOTTE ET DE L'ARCHIPEL DES COMORES. A PARTIR DE LUNDI IL PROFITE DE L'APPROCHE D'UN TALWEG SUR LE SUD DE L'AFRIQUE ET DU RENFORCEMENT D'UNE AUTRE DORSALE AU NORD DU CANAL POUR PRENDRE UNE TRAJECTOIRE PLUS SUD-OUEST EN SE DIRIGEANT VERS LES COTES DU MOZAMBIQUE QU'IL DEVRAIT FROLER MARDI.

CONCERNANT SON INTENSITE, LE SYSTEME BENEFICIE DE BONNES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES, AVEC UN BON POTENTIEL OCEANIQUE, UN FAIBLE CISAILLEMENT DE VENT ET UNE BONNE ALIMENTATION EN AIR HUMIDE. CEPENDANT LA CONVERGENCE DE BASSES COUCHES FAIT ENCORE DEFOUT, SURTOUT COTE EQUATORIAL DU SYSTEME. ELLE DEVRAIT CEPENDANT S'AMELIORER DANS LES HEURES A VENIR ET LE SYSTEME POURRAIT ATTEINDRE AU STADE DE TEMPETE TROPICALE MODEREE SUR MADAGASCAR. SON INTENSITE VA ENSUITE INELUCTABLEMENT DIMINUER LORS DE SON PASSAGE SUR TERRE ET LE SYSTEME DEVRAIT RESSORTIR DANS LE CANAL AU STADE DE DEPRESSION TROPICALE. PAR LA SUITE IL NE VA CESSER DE SE RENFORCER PROFITANT

TOUJOURS DE BONNES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES DANS LE CANAL ET IL POURRAIT ATTEINDRE LE STADE DE CYCLONE TROPICAL MARDI PROCHAIN.

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

MADAGASCAR :

- FORTES PLUIES (100-150MM EN 24H, LOCALEMENT 150-200M SUR LA COTE) TRES PROBABLES A PARTIR DE VENDREDI ET JUSQU'A DIMANCHE SUR LES PROVINCES D'ANTSIRANANA ET TOAMASINA; CES PLUIES PEUVENT ETRE TRES FORTES SUR CERTAINS RELIEFS (200-250MM EN 24H).
- VENT DE FORCE COUP DE VENT TRES PROBABLE VENDREDI SUR LES PROVINCES D'ANTSIRANANA ET TOAMASINA.
- VAGUES DE 4 METRES ATTENDUES DANS LA NUIT DE VENDREDI A SAMEDI SUR LES COTES DES PROVINCES D'ANTSIRANANA ET TOAMASINA.

MAYOTTE :

- PLUIES INTENSES (50-100MM EN 24H) PROBABLES ENTRE DIMANCHE ET LUNDI.

L'INTENSITE DE CE SYSTEME NE JUSTIFIE PAS L'EMISSION DE BULLETINS REGULIERS. PROCHAIN BULLETIN DEMAIN A 0600Z.