

WTIO31 FMEE 211304

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/8/20222023

1.A ZONE PERTURBEE 8

2.A POSITION A 1200 UTC LE 21/02/2023 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 11.8 S / 78.9 E

(ONZE DEGRES HUIT SUD ET SOIXANTE DIX-HUIT DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 15 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 1.5/1.5/D 0.5/24 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: 1010 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 22/02/2023 00 UTC: 13.1 S / 76.1 E, VENT MAX= 025 KT, PERTURBATION TROPICALE

24H: 22/02/2023 12 UTC: 14.5 S / 74.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 150 SE: 220 SO: 240 NO: 110

36H: 23/02/2023 00 UTC: 16.2 S / 72.9 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 155 SE: 240 SO: 240 NO: 120

34 KT NE: 100 SE: 130 SO: 140 NO: 85

48H: 23/02/2023 12 UTC: 17.8 S / 72.3 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 165 SE: 250 SO: 240 NO: 130

34 KT NE: 110 SE: 140 SO: 140 NO: 95

60H: 24/02/2023 00 UTC: 19.9 S / 71.8 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 175 SE: 260 SO: 240 NO: 140

34 KT NE: 110 SE: 140 SO: 140 NO: 95

72H: 24/02/2023 12 UTC: 21.8 S / 71.1 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 195 SE: 270 SO: 240 NO: 150

34 KT NE: 120 SE: 150 SO: 140 NO: 100

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 25/02/2023 12 UTC: 24.0 S / 68.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT
28 KT NE: 215 SE: 295 SO: 240 NO: 165

120H: 26/02/2023 12 UTC: 25.8 S / 65.1 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=1.5

LE CMRS DEMARRE LE SUIVI IRREGULIER DE LA ZONE PERTURBEE NUMERO 08-20222023 SUR L'EST DU BASSIN. LE VORTEX PRECURSEUR DE CE SYSTEME S'EST FORME EN FIN DE SEMAINE DERNIERE A L'EST DES ILES COCOS ET EST RENTRE DANS NOTRE BASSIN EN JOURNEE DE DIMANCHE 19. AU COURS DES DERNIERES 24 HEURES, LA CONVECTION S'EST INTENSIFIEE EN BORDURE DU CENTRE ET EST DEVENUE PLUS PERSISTANTE. LES DERNIERES IMAGES SATELLITAIRES MONTRENT UNE AMELIORATION DE LA COURBURE DES NUAGES DE BASSES COUCHES, UN NET RENFORCEMENT DE LA CONVECTION DANS LE DEMI-CERCLE SUD-OUEST ACCOMPAGNE D'ACTIVITE FOUDRE ET UNE AMELIORATION DE LA DIVERGENCE D'ALTITUDE AVEC UN BEL EPANCHEMENT DE CIRRUS GRACE A UN CANAL D'EVACUATION AU NORD-OUEST DU SYSTEME. LES DONNEES MICRO-ONDES MONTRENT QUE CETTE CONVECTION EST ENCORE DEPHASEE DU CENTRE DE BASSES COUCHES MAIS SUGGERENT UNE POSSIBLE AMORCE DE BANDE INCURVEE A FAIBLE ENROULEMENT. LES DONNEES ASCAT PERMETTENT D'ESTIMER L'INTENSITE DES VENTS A 25KT.

LE SYSTEME SE DEPLACE VERS LE SUD-OUEST ENTRE LA DORSALE SUBTROPICALE AU SUD ET SUD-EST ET UN MINIMUM RELATIF AU NORD-OUEST DU SYSTEME. SA TRAJECTOIRE DEVRAIT S'INCURVER VERS LE SUD ENTRE MERCREDI SOIR ET VENDREDI, EN LIEN AVEC UNE FAIBLESSE DANS LA DORSALE AU SUD DU SYSTEME, ALORS QUE LE FLUX DIRECTEUR POURRAIT REMONTER A DES NIVEAUX PLUS ELEVES EN LIEN AVEC LA POSSIBLE INTENSIFICATION DU SYSTEME. A PARTIR DE VENDREDI OU SAMEDI, AVEC SON AFFAIBLISSEMENT, LE FLUX DIRECTEUR DEVRAIT REVENIR EN BASSES COUCHES ET ORIENTER LA TRAJECTOIRE VERS L'OUEST-SUD-OUEST.

DANS SON DEPLACEMENT VERS LE SUD-OUEST, LE SYSTEME EST EN TRAIN DE PROGRESSER DANS UNE ZONE A FAIBLE CISAILLEMENT, CE QUI POURRAIT FAVORISER A COURT TERME SON DEVELOPPEMENT PAR LA MISE EN PHASE DU CENTRE DE BASSES COUCHES AVEC LA CONVECTION. DANS LE MEME TEMPS, IL BENEFICIE D'UN BON POTENTIEL OCEANIQUE. LA DIVERGENCE D'ALTITUDE VA CONTINUER A S'AMELIORER AVEC L'APPARITION D'UN CANAL D'EVACUATION AUSSI DU COTE SUD DU SYSTEME EN BORDURE LOINTAINE D'UN TALWEG D'ALTITUDE. CES BONNES CONDITIONS DEVRAIENT PERMETTRE UN RENFORCEMENT AU STADE DE TEMPETE TROPICALE MODEREE D'ICI JEUDI. NEANMOINS, A PARTIR DE VENDREDI, LE RENFORCEMENT DU CISAILLEMENT ASSOCIE A L'APPROCHE DU TALWEG D'ALTITUDE PAR LE SUD-OUEST DEVRAIT REFERMER LA FENETRE DE DEVELOPPEMENT ET PROVOQUER DES INTRUSIONS D'AIR SEC PAR LE NORD-OUEST, D'OU UN AFFAIBLISSEMENT DEFINITIF PREVU AU COURS DU WEEK-END.

CE SYSTEME NE PRESENTE AUCUNE MENACE POUR LES TERRES HABITEES.