

WTIO31 FMEE 241858

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 21/5/20222023

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 5 (CHENESO)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 24/01/2023 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 20.0 S / 43.0 E

(VINGT DEGRES ZERO SUD ET QUARANTE TROIS DEGRES ZERO EST)

DEPLACEMENT: QUASI-STATIONNAIRE.

3.A ANALYSE DE DVORAK: 4.0/4.0/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 982 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 55 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 33 KM

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

28 KT NE: 205 SE: 155 SO: 175 NO: 130

34 KT NE: 165 SE: 130 SO: 130 NO: 95

48 KT NE: 55 SE: 0 SO: 60 NO: 55

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 1600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 25/01/2023 06 UTC: 20.1 S / 43.1 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 240 SE: 140 SO: 195 NO: 185

34 KT NE: 150 SE: 95 SO: 120 NO: 110

48 KT NE: 55 SE: 65 SO: 55 NO: 45

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

24H: 25/01/2023 18 UTC: 20.2 S / 43.1 E, VENT MAX= 085 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 215 SE: 150 SO: 370 NO: 185

34 KT NE: 130 SE: 95 SO: 140 NO: 110

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

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

36H: 26/01/2023 06 UTC: 20.3 S / 42.9 E, VENT MAX= 085 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 240 SE: 215 SO: 445 NO: 175

34 KT NE: 150 SE: 140 SO: 155 NO: 100

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

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

48H: 26/01/2023 18 UTC: 20.8 S / 42.3 E, VENT MAX= 085 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 260 SE: 295 SO: 455 NO: 195

34 KT NE: 155 SE: 195 SO: 205 NO: 110
48 KT NE: 85 SE: 85 SO: 65 NO: 65
64 KT NE: 45 SE: 45 SO: 45 NO: 45

60H: 27/01/2023 06 UTC: 22.0 S / 41.2 E, VENT MAX= 090 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 295 SE: 400 SO: 415 NO: 220
34 KT NE: 175 SE: 270 SO: 220 NO: 130
48 KT NE: 95 SE: 95 SO: 75 NO: 75
64 KT NE: 65 SE: 65 SO: 65 NO: 55

72H: 27/01/2023 18 UTC: 23.1 S / 40.3 E, VENT MAX= 100 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 315 SE: 360 SO: 380 NO: 230
34 KT NE: 185 SE: 240 SO: 205 NO: 155
48 KT NE: 100 SE: 100 SO: 85 NO: 95
64 KT NE: 75 SE: 65 SO: 65 NO: 65

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 28/01/2023 18 UTC: 25.6 S / 40.7 E, VENT MAX= 095 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

28 KT NE: 335 SE: 415 SO: 270 NO: 220
34 KT NE: 185 SE: 280 SO: 155 NO: 150
48 KT NE: 100 SE: 110 SO: 95 NO: 95
64 KT NE: 65 SE: 75 SO: 65 NO: 65

120H: 29/01/2023 18 UTC: 28.5 S / 44.4 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 400 SE: 305 SO: 360 NO: 305
34 KT NE: 220 SE: 230 SO: 175 NO: 215
48 KT NE: 110 SE: 90 SO: 80 NO: 100
64 KT NE: 80 SE: 60 SO: 60 NO: 70

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=4.0

LA BREVE CONFIGURATION EN OEIL DE L'APRES-MIDI NE S'EST PAS MAINTENUE SUR L'IMAGERIE CLASSIQUE. ELLE A EVOLUE VERS UNE CONFIGURATION EN BANDE INCURVEE BIEN PRONONCEE MAIS UN PEU FRAGMENTEE. L'INTENSITE EST ESTIMEE A 55 KT EN ACCORD AVEC CERTAINES ESTIMATIONS SUBJECTIVES A 4.0 ET CERTAINES ESTIMATIONS OBJECTIVES (AIDT).

CHENESO DEVRAIT AVOIR SA TRAJECTOIRE PILOTEE PAR UN FLUX DIRECTEUR D'EST A SUD-EST DE MOYENNE TROPOSPHERE GENERE PAR UNE DORSALE SUBTROPICALE SITUEE AU SUD DU SYSTEME. L'ACTION DE CETTE DORSALE SERA TOUTEFOIS CONTRECARRER PAR LA PRESENCE D'UNE DORSALE PROCHE EQUATORIALE AU NORD IMPRIMANT UN FLUX DIRECTEUR CONTRADICTOIRE D'OUEST A NORD-OUEST. EN RESULTANTE, AU COURS DES PROCHAINES 24 A 36H, LE SYSTEME DEVAIT CONTINUER A PEU SE DEPLACER. A PARTIR DE JEUDI, UNE TRAJECTOIRE PLUS FRANCHE EN DIRECTION GENERAL DU SUD-OUEST PUIS DU SUD EST PROPOSE PAR UNE GRANDE MAJORITE DES MODELES ENSEMBLISTES ET DETERMINISTES MAIS LE TIMING ET LE DEGRE DE RECOURBEMENT EST ENCORE TRES INCERTAIN A CE STADE.

LA PRESENTE PREVISION EST BASEE SUR UNE MOYENNE DE PLUSIEURS RUNS DES MODELES LES PLUS FIABLES (GFS / IFS).

LE SYSTEME DEVRAIT ETRE DANS UN ENVIRONNEMENT GLOBALEMENT FAVORABLE DU POINT DE VUE ATMOSPHERIQUE ET OCEANIQUE ET IL EST MAINTENANT TRES PROBABLE QUE CHENESO DEVIENNE UN CYCLONE TROPICAL A PLUS OU MOINS BREVE ECHEANCE. NEANMOINS SA STATIONNARITE DURABLE SUR LES MEMES EAUX EST SUSCEPTIBLE DE LIMITER SON DEVELOPPEMENT A PARTIR DE DEMAIN SOIR. UNE PAUSE DANS L'INTENSIFICATION EST DONC SUGGEREE AVANT UNE REPRISE DE L'INTENSIFICATION LORSQUE LE SYSTEME REPRENDRA SON DEPLACEMENT. DES MECANISMES INTERNES, COMME UN CYCLE DE REMPLACEMENT DU MUR DE L'OEIL, POURRAIT AUSSI INTERVENIR POUR TEMPERER L'INTENSIFICATION DU SYSTEME.

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

MADAGASCAR:

- S'AJOUTANT AUX FORTES PLUIES DEJA TOMBEES, LES PLUIES VONT PERDURER SUR LE NORD-OUEST ET LE CENTRE OUEST AVEC DES LAMES D'EAU EXCEDANT LES 150 MM SUR LA PERIODE. LA REGION DU CENTRE OUEST SERA DAVANTAGE CONCERNEE A PARTIR DE MERCREDI AVEC DES CUMULS SUR LA PERIODE POUVANT DEPASSER 300 MM.

- UN EPISODE DE VENTS FORTS (DE LA GAMME DU COUP DE VENT) EST POSSIBLE SUR DES PORTIONS DE LA COTE ENTRE MONRONDAVA ET LE CAP SAINT-VINCENT DES CE SOIR ET POUR LES JOURNEES DE MERCREDI ET JEUDI.

- UNE MER DANGEREUSE (CREUX SUPERIEURS À 4M) POURRAIT CONCERNER LES REGIONS ENTRE MAINTIRANO AU CAP SAINT-VINCENT A PARTIR DE MERCREDI, S'ETENDANT JUSQU'AU CAP SAINT-ANDRE AU NORD JEUDI.

MOZAMBIQUE :

- UNE MER DANGEREUSE (CREUX PROCHES À 4M) EST ATTENDU JEUDI D'INHAMBANE JUSQU'A L'ILE DE MOZAMBIQUE.