

WTIO31 FMEE 280053

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 34/5/20222023

1.A CYCLONE TROPICAL 5 (CHENESO)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 28/01/2023 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 24.2 S / 41.2 E

(VINGT QUATRE DEGRES DEUX SUD ET QUARANTE UN DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-OUEST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 4.5/4.5/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 970 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 65 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 31 KM

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

28 KT NE: 315 SE: 315 SO: 315 NO: 230

34 KT NE: 220 SE: 220 SO: 220 NO: 150

48 KT NE: 110 SE: 110 SO: 110 NO: 95

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 1300 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 28/01/2023 12 UTC: 25.8 S / 42.1 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 400 SE: 535 SO: 270 NO: 230

34 KT NE: 220 SE: 345 SO: 230 NO: 130

48 KT NE: 75 SE: 85 SO: 110 NO: 65

64 KT NE: 55 SE: 55 SO: 55 NO: 55

24H: 29/01/2023 00 UTC: 27.5 S / 43.8 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 415 SE: 530 SO: 345 NO: 280

34 KT NE: 230 SE: 350 SO: 260 NO: 175

48 KT NE: 110 SE: 85 SO: 110 NO: 95

36H: 29/01/2023 12 UTC: 29.9 S / 46.7 E, VENT MAX= 050 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 465 SE: 445 SO: 295 NO: 350

34 KT NE: 250 SE: 315 SO: 220 NO: 220

48 KT NE: 85 SE: 75 SO: 100 NO: 45

48H: 30/01/2023 00 UTC: 31.8 S / 51.2 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION

POST-TROPICALE

28 KT NE: 470 SE: 345 SO: 390 NO: 400

34 KT NE: 250 SE: 250 SO: 205 NO: 270

60H: 30/01/2023 12 UTC: 34.0 S / 56.5 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION

POST-TROPICALE

28 KT NE: 480 SE: 325 SO: 610 NO: 500

34 KT NE: 250 SE: 250 SO: 270 NO: 285

72H: 31/01/2023 00 UTC: 37.7 S / 62.5 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION

EXTRATROPICALE

28 KT NE: 535 SE: 335 SO: 345 NO: 405

34 KT NE: 280 SE: 270 SO: 175 NO: 205

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=4.5-

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONFIGURATION DE CHENESO A CONTINUE DE S'AMELIORER SOUS LA FORME D'UN CDO ASSOCIE A UN POINT CHAUD EN IMAGERIE IR. AU VU DES DERNIERES ANALYSES DVORAK SUBJECTIVES (AUTOUR DE 4.5) ET DE L'IMAGE MICRO-ONDE AMSR2 DE 2229Z QUI MONTRE UN NET OEIL EN 89GHZ, LE STADE DE CYCLONE TROPICAL EST JUGE ATTEINT. L'INTENSITE EST POUR L'INSTANT FIXE A 65KT. PAR AILLEURS UN ARC DE CIRRUS EST VISIBLE DANS LE QUADRANT NORD-OUEST ET SEMBLE CONFIRMER LA HAUSSE DU CISAILLEMENT PROFOND (15KT SELON LE CIMSS)

AVEC LE DECALAGE DE LA DORSALE SUBTROPICALE VERS LE SUD-EST DE CHENESO, LE SYSTEME EST TOUJOURS SOUS L'INFLUENCE D'UN FAIBLE FLUX DIRECTEUR L'ORIENTANT VERS LE SUD. AUJOURD'HUI SOUS L'INFLUENCE DE LA DORSALE PROCHE EQUATORIALE AU NORD-EST ET A L'AVANT D'UN TALWEG D'ALTITUDE, CHENESO DEVRAIT EFFECTUER UN VIRAGE PROGRESSIF VERS LE SUD-EST EN ACCELERANT VERS LES MOYENNES LATITUDES. CE SCENARIO FAIT CONSENSUS DANS L'ENSEMBLE DES MODELES NUMERIQUES SANS DISPERSION PARTICULIERE.

EN REPRENANT UN DEPLACEMENT VERS LE SUD, CHENESO A RETROUVE DES CONDITIONS FAVORABLES A SON INTENSIFICATION AVEC NOTAMMENT UNE TRES BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE COTE SUD. CEPENDANT DURANT LES PROCHAINES HEURES, A L'AVANT DU THALWEG D'ALTITUDE, LE CISAILLEMENT DE NORD-OUEST DEVRAIT TEMPORAIREMENT SE RENFORCER, FAVORISANT L'INTRUSION D'AIR SEC. MEME SI L'ACCELERATION DU SYSTEME DEVRAIT LIMITER L'INFLUENCE DU CISAILLEMENT, LA BAISSSE DU POTENTIEL OCEANIQUE DEVRAIT INEXORABLEMENT CONDUIRE A UN LENT AFFAIBLISSEMENT DU SYSTEME ET A SON EXTRATROPICALISATION EN DEBUT DE SEMAINE PROCHAINE

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

MADAGASCAR:

- LES FORTES PRECIPITATIONS VONT DESORMAIS SURTOUT SE CONCENTRER AU SUD D'UNE LIGNE MORONDAVA-VANGAINDRANO, NOTAMMENT SUR LA REGION AU NORD DE TULEAR OU L'ON POURRAIT DEPASSER LES 100 À 150MM D'ICI DIMANCHE.

- DES RAFALES PROCHES DES 100 KM/H ET UNE MER DANGEREUSE (CREUX DE 4 À 6M) CONTINUENT A SE PRODUIRE LE LONG DE LA COTE MALGACHE DU CAP SAINT VINCENT AU CAP SAINTE MARIE JUSQU'A DIMANCHE.

MOZAMBIQUE :

- UNE MER DANGEREUSE (CREUX PROCHES DE 4M) EST ATTENDUE SUR LA REGION D'INHAMBANE AUJOURD'HUI