

WTIO31 FMEE 231242

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 16/5/20222023

1.A PERTURBATION TROPICALE 5 (CHENESO)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 23/01/2023 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 20.5 S / 43.7 E

(VINGT DEGRES CINQ SUD ET QUARANTE TROIS DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 6 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 1000 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: 1005 HPA / 1300 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 24/01/2023 00 UTC: 20.3 S / 43.2 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 140 SE: 220 SO: 150 NO: 0

24H: 24/01/2023 12 UTC: 20.0 S / 43.1 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 205 SE: 220 SO: 150 NO: 0

34 KT NE: 95 SE: 130 SO: 95 NO: 0

36H: 25/01/2023 00 UTC: 19.9 S / 43.2 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 195 SE: 185 SO: 0 NO: 110

34 KT NE: 85 SE: 120 SO: 0 NO: 75

48H: 25/01/2023 12 UTC: 19.8 S / 43.3 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 205 SE: 510 SO: 465 NO: 130

34 KT NE: 95 SE: 305 SO: 280 NO: 85

48 KT NE: 45 SE: 75 SO: 95 NO: 65

60H: 26/01/2023 00 UTC: 19.7 S / 43.2 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE
TROPICALE

28 KT NE: 215 SE: 250 SO: 205 NO: 140

34 KT NE: 100 SE: 155 SO: 130 NO: 95

48 KT NE: 45 SE: 75 SO: 65 NO: 65

72H: 26/01/2023 12 UTC: 19.7 S / 42.8 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

28 KT NE: 230 SE: 270 SO: 215 NO: 165

34 KT NE: 110 SE: 165 SO: 130 NO: 110

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

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 27/01/2023 12 UTC: 21.7 S / 41.2 E, VENT MAX= 080 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 280 SE: 325 SO: 270 NO: 215

34 KT NE: 140 SE: 205 SO: 165 NO: 140

48 KT NE: 75 SE: 95 SO: 85 NO: 85

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

120H: 28/01/2023 12 UTC: 24.0 S / 40.9 E, VENT MAX= 080 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 325 SE: 360 SO: 270 NO: 230

34 KT NE: 165 SE: 230 SO: 175 NO: 155

48 KT NE: 80 SE: 90 SO: 90 NO: 90

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

2.C COMMENTAIRES:

LE MINIMUM DEPRESSIONNAIRE ASSOCIE A CHENESO A REGAGNE LE CANAL DU MOZAMBIQUE CET APRES-MIDI JUSTE AU SUD DE LA VILLE DE MORONDAVA. LA CONVECTION PROFONDE EST ENCORE ABSENTE PRES DU CENTRE MAIS DEVRAIT SE RENFORCER DANS LES PROCHAINES HEURES. LES VENTS SONT ESTIMES ENCORE FAIBLES AU REGARD DES QUELQUES OBSERVATIONS DE SURFACE DISPONIBLES.

CHENESO DEVRAIT AVOIR SA TRAJECTOIRE PILOTEE PAR UN FLUX DIRECTEUR D'EST A SUD-EST DE BASSE A MOYENNE TROPOSPHERE GENERE PAR UNE DORSALE SUBTROPICALE SITUEE AU SUD ET AU SUD-OUEST 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 TROIS PROCHAINS JOURS, LE SYSTEME DEVAIT SE DEPLACER LENTEMENT EN DIRECTION GENERALE DU NORD-OUEST. UNE TRAJECTOIRE ERRATIQUE, AVEC DE POSSIBLES MOMENTS DE QUASI-STATIONNARITE, SONT POSSIBLES DURANT CETTE PERIODE. EN SECONDE PARTIE DE SEMAINE, UN RECOUREBEMENT DE LA TRAJECTOIRE VERS LE SUD-OUEST PUIS LE SUD EST POSSIBLE MAIS LE TIMING ET LE DEGRE DE RECOUREBEMENT EST ENCORE TRES INCERTAIN A CE STADE. LES MODELES GFS ET IFS MANQUENT DE STABILITE DANS LEUR SCENARIO ET LA PRESENTE PREVISION EST PRINCIPALEMENT BASEE SUR UNE TENDANCE DES DEUX DERNIERS RESEAUX AVEC DES AJUSTEMENTS POUR L'INSTANT MINEURS DE LA PRECEDENTE PREVISION.

LE SYSTEME DEVRAIT ETRE DANS UN ENVIRONNEMENT GLOBALEMENT FAVORABLE DU POINT DE VUE ATMOSPHERIQUE ET OCEANIQUE, SAUF SUR LA TOUTE FIN D'ECHEANCE OU LE CISAILLEMENT DE MOYENNE TROPOSPHERE POURRAIT ETRE EN HAUSSE. UNE INTENSIFICATION GRADUELLE EST PREVUE JUSQU'A VENDREDI A UN RYTHME CLIMATOLOGIQUE.

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 POUVANT ATTEINDRE 200 MM LOCALEMENT.

- UN EPISODE DE VENTS FORTS (DE LA GAMME DU COUP DE VENT) EST POSSIBLE SUR DES PORTIONS DE LA COTE ENTRE LE CAP SAINT-ANDRE ET MORONDAVA A PARTIR DE MERCREDI, ACCOMPAGNES D'UN ETAT DE MER DANGEREUX (CREUX MOYENS DE 4M).