

WTIO31 FMEE 021230

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 13/5/20232024

1.A ZONE PERTURBEE 5

2.A POSITION A 1200 UTC LE 02/02/2024 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 20.4 S / 69.3 E

(VINGT DEGRES QUATRE SUD ET SOIXANTE NEUF DEGRES TROIS EST)

DEPLACEMENT: SUD-EST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 1.5/2.5/W 1.0/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1000 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 30 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 280 SE: 335 SO: 480 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 900 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 03/02/2024 00 UTC: 22.8 S / 71.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION

POST-TROPICALE

28 KT NE: 280 SE: 335 SO: 390 NO: 0

24H: 03/02/2024 12 UTC: 26.9 S / 74.0 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION

POST-TROPICALE

28 KT NE: 350 SE: 405 SO: 280 NO: 185

34 KT NE: 165 SE: 165 SO: 0 NO: 0

36H: 04/02/2024 00 UTC: 32.1 S / 76.5 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION

EXTRATROPICALE

28 KT NE: 520 SE: 630 SO: 370 NO: 260

34 KT NE: 280 SE: 295 SO: 260 NO: 165

48H: 04/02/2024 12 UTC: 36.1 S / 77.8 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION

EXTRATROPICALE

28 KT NE: 575 SE: 610 SO: 480 NO: 345

34 KT NE: 305 SE: 315 SO: 280 NO: 205

60H: 05/02/2024 00 UTC: 39.4 S / 80.3 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION

EXTRATROPICALE

28 KT NE: 665 SE: 650 SO: 445 NO: 370

34 KT NE: 295 SE: 390 SO: 315 NO: 205

72H: 05/02/2024 12 UTC: 41.5 S / 84.6 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

28 KT NE: 555 SE: 595 SO: 445 NO: 405

34 KT NE: 295 SE: 370 SO: 315 NO: 280

2.B TENDANCE ULTERIEURE:
NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:
T=1.5 CI=2.5

APRES SON INTENSIFICATION TEMPORAIRE DANS LA NUIT DE JEUDI A VENDREDI, LE SYSTEME S'EST NETTEMENT DESTRUCTURE CE VENDREDI ENTRE 06 ET 12UTC. SUITE A LA HAUSSE DU CISAILLEMENT D'OUEST-NORD-OUEST ET A L'ADVECTION MASSIVE D'AIR SEC PAR L'OUEST, LA CONVECTION EST A PRESENT DEPORTEE A PLUS DE 100 MN A L'EST D'UN CENTRE DE BASSES COUCHES EXPOSÉ ET ALLONGE, ECLATE EN PLUSIEURS PETITS VORTEX SECONDAIRES. PAR INERTIE, L'INTENSITE EST LAISSEE A 30KT ET LE SYSTEME EST CLASSE EN ZONE PERTURBEE. SA DESTRUCTURATION ET ASYMETRISATION SEMBLENT MONTRER QU'IL COMMENCE A PERDRE SES CARACTERISTIQUES PUREMENT TROPICALES.

LA TRAJECTOIRE EST PREVUE VERS LE SUD-EST PUIS SUD-SUD-EST EN LIEN AVEC UN TALWEG DE MOYENNE TROPOSPHERE SITUE AU SUD-OUEST PUIS OUEST DU SYSTEME. IL VA DONC PROGRESSIVEMENT QUITTER LE DOMAINE TROPICAL ET S'ENFONCER D'ICI DIMANCHE SOIR VERS LES MOYENNES LATITUDES AUSTRALES EN PASSANT A PROXIMITE DE L'ILE D'AMSTERDAM.

EN TERMES D'INTENSITÉ, LA HAUSSE DU CISAILLEMENT ET L'INTERACTION AVEC UN TALWEG D'ALTITUDE DEVRAIENT LE FAIRE EVOLUER EN DEPRESSION POST-TROPICALE A PARTIR DE LA NUIT PROCHAINE, S'INTENSIFIANT PROGRESSIVEMENT PAR DES PROCESSUS BAROCLINES TOUT EN POURSUIVANT SA TRANSITION EXTRATROPICALE D'ICI DIMANCHE ET LUNDI, AVEC DES VENTS DEPASSANT LE COUP DE VENT ET UN ELARGISSEMENT DE LA ZONE DE VENTS FORTS.

IMPACTS ATTENDUS SUR L'ILE AMSTERDAM :

- VENTS DE FORCE COUP DE VENT (35-40KT PROBABLES, TEMPORAIREMENT 45KT POSSIBLES) ENTRE DIMANCHE 06UTC ET LUNDI 06UTC.

- VAGUES DE 4 A 6 METRES EN JOURNEE DE DIMANCHE ET JUSQU'A LUNDI MATIN (PIC DIMANCHE SOIR).

DERNIER BULLETIN EMIS PAR LE CMRS DE LA REUNION CONCERNANT CE SYSTEME, SAUF RE-INTENSIFICATION. DES INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR CE SYSTEME, SERONT DISPONIBLES DANS LE BULLETIN QUOTIDIEN SUR LES CONDITIONS METEOROLOGIQUES TROPICALES SUR LE SUD-OUEST DE L'OCEAN INDIEN EMIS A 12Z (AWIO21 FMEE).

