

WTIO31 FMEE 130054

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 18/8/20232024

1.A DEPRESSION SUR TERRE 8 (FILIPO)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 13/03/2024 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 25.1 S / 33.2 E

(VINGT CINQ DEGRES UN SUD ET TRENTE TROIS DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 999 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 35 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 315 SE: 240 SO: 0 NO: 0

34 KT NE: 240 SE: 175 SO: 0 NO: 0

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

64 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERME: 1011 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 13/03/2024 12 UTC: 27.5 S / 34.3 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

28 KT NE: 345 SE: 285 SO: 155 NO: 175

34 KT NE: 195 SE: 175 SO: 120 NO: 120

24H: 14/03/2024 00 UTC: 30.0 S / 37.1 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE  
TROPICALE

28 KT NE: 400 SE: 280 SO: 215 NO: 250

34 KT NE: 215 SE: 165 SO: 140 NO: 155

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

36H: 14/03/2024 12 UTC: 32.5 S / 41.8 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 470 SE: 360 SO: 390 NO: 315

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

48 KT NE: 100 SE: 55 SO: 65 NO: 120

64 KT NE: 55 SE: 45 SO: 45 NO: 35

48H: 15/03/2024 00 UTC: 35.5 S / 47.9 E, VENT MAX= 060 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE

28 KT NE: 510 SE: 360 SO: 455 NO: 400

34 KT NE: 280 SE: 220 SO: 315 NO: 325  
48 KT NE: 65 SE: 65 SO: 165 NO: 155

60H: 15/03/2024 12 UTC: 37.8 S / 54.3 E, VENT MAX= 055 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE

28 KT NE: 530 SE: 350 SO: 240 NO: 380  
34 KT NE: 280 SE: 230 SO: 195 NO: 240  
48 KT NE: 100 SE: 75 SO: 55 NO: 75

72H: 16/03/2024 00 UTC: 39.5 S / 61.0 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION  
EXTRATROPICALE

28 KT NE: 470 SE: 370 SO: 240 NO: 370  
34 KT NE: 240 SE: 250 SO: 215 NO: 220

2.B TENDANCE ULTERIEURE:  
NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

AU COURS DES DERNIERES HEURES, LA CONVECTION AUTOUR DU CENTRE A PRESQUE COMPLETEMENT DISPARU. LES DERNIERES OBSERVATIONS DE LA STATION DE XAI XAI ONT PERMIS DE CONFIRMER LA POSITION ESTIME DU CENTRE DU SYSTEME QUI DEVRAIT BIENTOT RESSORTIR EN MER. AU VU DE L'EVOLUTION DE LA STRUCTURE NUAGEUSE AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, ET DES ANALYSES MODELES, L'INTENSITE DE FILIPO RESTE STATIONNAIRE A 35KT.

PAS DE CHANGEMENT MAJEUR DE PREVISION CONCERNANT LA TRAJECTOIRE DE FILIPO. CE MERCREDI MATIN, LE SYSTEME DEVRAIT REGAGNER LES EAUX CHAUDES DU CANAL DU MOZAMBIQUE, ET S'ORIENTER VERS LE SUD-EST EN S'ACCELERANT PAR INTERACTION AVEC LA BORDURE EST D'UN TALWEG DES MOYENNES LATITUDES. IL DEVRAIT AINSI S'EVACUER DEFINITIVEMENT VERS LES LATITUDES AUSTRALES EN DEUXIEME PARTIE DE SEMAINE.

A SA RESSORTIE AU SUD DU MOZAMBIQUE CE MATIN, AU SUD-OUEST DE XAI-XAI, LA REPRISE DE L'INTENSIFICATION POURRAIT ETRE ASSEZ RAPIDE, DANS UN CONTEXTE DE FORTE DIVERGENCE D'ALTITUDE EN MARGE D'UN TALWEG SUBTROPICAL ET SUR DES EAUX CÔTIÈRES CHAUDES AU NORD DE 30S. TOUTEFOIS, LE TAUX D'INTENSIFICATION DEPENDRA DE LA QUALITE DE L'ORGANISATION DE BASSES COUCHES LORS DE CETTE RESSORTIE EN MER, AINSI QUE L'EFFET DU CISAILLEMENT SUR LA STRUCTURE DU SYSTEME. CETTE CONTRAINTE D'ALTITUDE DE SECTEUR NORD-OUEST VA S'ACCROITRE RAPIDEMENT DES CE SOIR TOUT EN ACCOMPAGNANT LE SYSTEME EN DIRECTION DU SUD-EST, CE QUI POURRAIT TOUTEFOIS TEMPORAIREMENT DIMINUER SON EFFET. CELA VA S'ACCOMPAGNER D'UNE BAISSSE DU POTENTIEL OCEANIQUE A PARTIR DE JEUDI, LE SYSTEME DEVRAIT DONC COMMENCER A PERDRE RAPIDEMENT SES CARACTERISTIQUES TROPICALES. SELON LA PREVISION D'INTENSITE ACTUELLE, LA FORCE DES VENTS MAXIMAUX DU SYSTEME POURRAIT ATTEINDRE 65KT EN JOURNÉE DE JEUDI, DANS UN CONTEXTE ASSEZ CISAILLE, AU MOMENT DE LA TRANSITION DU SYSTEME, PUIS GARDER UNE INTENSITE SOUTENUE JUSQU'A VENDREDI MATIN ALORS QUE LE SYSTEME AURA ENTAME SA PHASE POST-TROPICALE. A PARTIR DE SAMEDI, FILIPO DEVRAIT ADOPTER DEFINITIVEMENT UNE CONFIGURATION DE DEPRESSION

EXTRATROPICALE.

IMPACTS ATTENDUS SUR LES TERRES HABITEES DANS LES 72 PROCHAINES HEURES:  
MOZAMBIQUE :

- VENTS : PRESENCE DE VENTS DE FORCE COUP DE VENT LE LONG DES PROVINCES DE GAZA ET D'INHAMBANE, AVEC LE DEPLACEMENT DU SYSTEME SUR LES TERRES. AMELIORATION ATTENDUE CETTE APRS-MIDI.
- PLUIES : 50-100 MM EN 24 HEURES SUR LA PROVINCES DE MAPUTO. AMELIORATION A PARTIR DE MERCREDI SOIR.
- VAGUES DE L'ORDRE DE 4 M AU LARGE DE LA PROVINCES D'INHAMBANE GLISSANT AU SUD EN JOURNEE, AU NIVEAU DE LA PROVINCE DE GAZA.

AFRIQUE DU SUD:

- FORTES PLUIE DE 100 A 150 MM DANS LES PROCHAINES 24H SUR LE NORD-EST DU KWAZULU-NATAL.
- MER DANGEREUSE SUR LE NORD-EST DU KWAZULU-NATAL.

ESWATINI ET NORD-EST DU KWAZULU-NATAL):

- DE FORTES PLUIES SONT POSSIBLES MAIS FORTEMENT DEPENDANTES DE LA TRAJECTOIRE FINALE DU SYSTEME. LES CUMULS DE PLUIES RESTERAIENT INFERIEURS A 100 MM.