

WTIO31 FMEE 140648

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 23/8/20232024

1.A DEPRESSION POST-TROPICALE 8 (FILIPO)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 14/03/2024 :

DANS UN RAYON DE 40 MN AUTOUR DU POINT 31.3 S / 38.9 E

(TRENTE UN DEGRES TROIS SUD ET TRENTE HUIT DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: SUD-EST 23 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 983 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 60 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 33 KM

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

28 KT NE: 510 SE: 360 SO: 600 NO: 490

34 KT NE: 315 SE: 285 SO: 415 NO: 295

48 KT NE: 165 SE: 0 SO: 140 NO: 130

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERME: 1010 HPA / 1000 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 14/03/2024 18 UTC: 35.0 S / 45.2 E, VENT MAX= 065 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 585 SE: 415 SO: 445 NO: 435

34 KT NE: 305 SE: 280 SO: 295 NO: 220

48 KT NE: 110 SE: 65 SO: 130 NO: 85

64 KT NE: 95 SE: 55 SO: 65 NO: 75

24H: 15/03/2024 06 UTC: 37.1 S / 50.7 E, VENT MAX= 055 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 600 SE: 425 SO: 415 NO: 445

34 KT NE: 315 SE: 280 SO: 305 NO: 240

48 KT NE: 110 SE: 55 SO: 120 NO: 85

36H: 15/03/2024 18 UTC: 38.5 S / 56.2 E, VENT MAX= 050 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 575 SE: 400 SO: 445 NO: 425

34 KT NE: 285 SE: 270 SO: 295 NO: 215

48 KT NE: 110 SE: 45 SO: 110 NO: 85

48H: 16/03/2024 06 UTC: 40.1 S / 62.2 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION

EXTRATROPICALE

28 KT NE: 565 SE: 350 SO: 405 NO: 480

34 KT NE: 280 SE: 230 SO: 270 NO: 260

2.B TENDANCE ULTERIEURE:
NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:
T=CI=/
/

L'ACTIVITE CONVECTIVE S'EST LEGEREMENT RENFORCEE DEPUIS LA NUIT DERNIERE MAIS ELLE RESTE FAIBLE . FILIPO EST SOUMIS A UN CISAILLEMENT PROFOND FORT DE SECTEUR NORD-OUEST EN MARGE DU TALWEG DES MOYENNES LATITUDES PRESENT AU SUD-EST DU SYSTEME. UN CENTRE EST ENCORE BIEN VISIBLE SUR LES IMAGES MICRO-ONDES SSMIS DE DMSP-F18 DE 0131Z ET SSMIS DE DMSP-F18 DE 0341Z. LES DIAGRAMMES DE PHASE ET LES DERNIERES IMAGES VISIBLES NOUS INDIQUENT QUE LE CŒUR CHAUD DU SYSTEME A PRIS UNE STRUCTURE ASYMETRIQUE ET PEU PROFONDE, CONFIRMANT UNE TRANSITION BAROCLINE. FILIPO A DONC PERDU SES CARACTERISTIQUES TROPICALES ET VIENT DE PASSER AU STADE DE DEPRESSION POST TROPICALE. CEPENDANT UNE BANDE INCURVE S'EST FORMEE SUR L'IMAGERIE INFRAROUGE MONTRANT UNE NOUVELLE ORGANISATION DE LA CONVECTION. DE PLUS LA REPRISE RAPIDE DU SYSTEME PAR LE TALWEG DES MOYENNES LATITUDES NOUS INCITE A PENSER QUE SON INTENSITE A AUGMENTE ET QUE SES VENTS MOYENS MAXIMAUX ATTEINGENT 60KT.

PEU DE CHANGEMENT EN TERMES DE TRAJECTOIRE. LES GUIDANCES SONT STABLES ET PEU DIVERGENTES. LE SYSTEME FILIPO SE DEPLACE VERS LE SUD-EST ENTRE LA BORDURE OUEST DE LA PUISSANTE DORSALE SUB-TROPICALE, ET EN BORDURE EST D'UN TALWEG DES MOYENNES LATITUDES. L'INTERACTION AVEC CE DERNIER RESTE MAINTENANT PREPONDERANT ET LE FAIT ACCELERER RAPIDEMENT. IL DEVRAIT S'EVACUER DEFINITIVEMENT VERS LES LATITUDES AUSTRALES EN FIN DE SEMAINE.

LE CISAILLEMENT VERTICAL VA CONTINUER DE S'ACCROITRE SUBSTANTIELLEMENT D'ICI LES PROCHAINES HEURES, EN INJECTANT DE L'AIR SEC AU SEIN DU SYSTEME, QUI VA CONTINUER A TRANSITER SUR DES EAUX PLUS FRAICHES. LA REPRISE PAR LE JET EN MARGE DU TALWEG DANS UN ENVIRONNEMENT DE PLUS EN PLUS BAROCLINE VONT EMMENER FILIPO A S'INTENSIFIER ENCORE PLUS AU COURS DE LA JOURNEE MAIS AU STADE DE DEPRESSION POST TROPICALE. A LA VEILLE DU WEEK-END, FILIPO DEVRAIT ENTAMER UNE SECONDE VIE EN TANT QUE DEPRESSION EXTRATROPICALE, LOIN DES TERRES HABITEES.

FILIPO NE PRESENTE PLUS DE MENACE POUR LES TERRES HABITEES.