

WTIO31 FMEE 181830

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 7/6/20212022

1.A DEPRESSION POST-TROPICALE 6 (EX-FEZILE)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 18/02/2022 :

DANS UN RAYON DE 40 MN AUTOUR DU POINT 30.3 S / 86.6 E

(TRENTE DEGRES TROIS SUD ET QUATRE-VINGT SIX DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: SUD 23 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 980 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 45 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 610 SE: 650 SO: 480 NO: 280

34 KT NE: 480 SE: 480 SO: 260 NO: 240

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1004 HPA / 1100 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 19/02/2022 06 UTC: 33.5 S / 87.4 E, VENT MAX= 050 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 665 SE: 650 SO: 405 NO: 360

34 KT NE: 370 SE: 445 SO: 280 NO: 280

48 KT NE: 155 SE: 150 SO: 95 NO: 140

24H: 19/02/2022 18 UTC: 37.0 S / 89.3 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 595 SE: 545 SO: 470 NO: 400

34 KT NE: 315 SE: 400 SO: 325 NO: 280

36H: 20/02/2022 06 UTC: 39.5 S / 93.6 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

28 KT NE: 595 SE: 415 SO: 315 NO: 315

34 KT NE: 315 SE: 325 SO: 230 NO: 215

48H: 20/02/2022 18 UTC: 42.5 S / 100.5 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

28 KT NE: 620 SE: 530 SO: 405 NO: 415

34 KT NE: 315 SE: 405 SO: 285 NO: 295

2.B TENDANCE ULTERIEURE:
NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, L'IMAGERIE VAPEUR D'EAU MONTRE QUE FEZILE INTERAGIT DE PLUS EN PLUS AVEC UNE BRANCHE DU JET D'OUEST SUBTROPICAL ASSOCIE AU TALWEG D'ALTITUDE APPROCHANT PAR LE SUD-OUEST. LA PASS ASCAT DE 1540Z MONTRE UNE CIRCULATION BEAUCOUP MOINS SYMETRIQUE QU'IL Y A 24H ASSOCIE A UNE CONVECTION PROFONDE BEAUCOUP PLUS DISPARATE. FEZILE A DONC COMMENCE SON PROCESSUS D'EXTRATROPICALISATION AVEC UNE MISE EN JEU DE PROCESSUS BAROCLINE DANS LE MAINTIEN DE LA CIRCULATION. CELLE-CI RESTE BIEN MARQUEE EN SURFACE AVEC DES VENTS 35-40 KT SUR L'ASCAT (PARTIEL) MAIS ATTEIGNANT 45-50 KT SUR LA PASS SMAP DE 1239Z. L'INTENSITE COURANTE EST ESTIMEE A 45 KT AVEC CES DONNEES. CETTE QUALIFICATION DE SYSTEME POST-TROPICAL LUI VAUT L'APPELATION EX-FEZILE.

PAS DE CHANGEMENT DANS LA PREVISION DE TRAJECTOIRE: LE SYSTEME QUI A ENTAME SON ACCELERATION DEVRAIT RAPIDEMENT S'EVACUER VERS LE SUD PUIS LE SUD-EST AU COURS DES 2 PROCHAINS JOURS EN INTEGRANT LA CIRCULATION DES LATITUDES TEMPEREES.

L'INTERACTION BAROCLINE EN COURS DEVRAIT CONTINUER DE RENFORCER LE VENT AU SEIN DE LA CIRCULATION AVEC DEVELOPPEMENT DE VENTS DE LA FORCE TEMPETE AU COURS DES PROCHAINES 12 A 18H. AVEC L'EVACUATION DU TALWEG D'ALTITUDE EN COURS DE NUIT DE SAMEDI A DIMANCHE, L'INTERACTION BAROCLINE TEND A S'ESTOMPER ET LES VENTS COMMENCER A BAISSER ALORS QUE LA STRUCTURE DU CHAMP DE VENT DEVIENT FRONTALE (PROCESSUS D'EXTRATROPICALISATION PREVU COMPLETE DIMANCHE).

CECI EST LE DERNIER BULLETIN SUR CE SYSTEME QUI CONTINUE D'ETRE SUIVIE PAR LE BULLETIN SMDSM FQIO26 EMIS PAR LE SERVICE METEOROLOGIQUE DE MAURICE.