

WTIO31 FMEE 041214

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 26/7/20212022

1.A DEPRESSION POST-TROPICALE 7 (EX-VERNON)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 04/03/2022 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 29.3 S / 79.7 E

(VINGT NEUF DEGRES TROIS SUD ET SOIXANTE DIX-NEUF DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 988 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: 240 SE: 350 SO: 350 NO: 240

34 KT NE: 150 SE: 220 SO: 220 NO: 150

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 05/03/2022 00 UTC: 30.6 S / 79.5 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 315 SE: 335 SO: 360 NO: 240

34 KT NE: 150 SE: 175 SO: 175 NO: 140

24H: 05/03/2022 12 UTC: 31.7 S / 79.5 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 315 SE: 305 SO: 350 NO: 175

34 KT NE: 155 SE: 175 SO: 175 NO: 100

36H: 06/03/2022 00 UTC: 33.1 S / 79.5 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 335 SE: 400 SO: 315 NO: 140

34 KT NE: 165 SE: 240 SO: 185 NO: 75

48H: 06/03/2022 12 UTC: 34.8 S / 79.8 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

28 KT NE: 335 SE: 435 SO: 315 NO: 215

34 KT NE: 175 SE: 280 SO: 205 NO: 130

60H: 07/03/2022 00 UTC: 36.2 S / 81.1 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

28 KT NE: 360 SE: 220 SO: 280 NO: 250
34 KT NE: 195 SE: 175 SO: 175 NO: 150

72H: 07/03/2022 12 UTC: 37.2 S / 83.3 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

28 KT NE: 280 SE: 195 SO: 215 NO: 155
34 KT NE: 150 SE: 165 SO: 85 NO: 95

2.B TENDANCE ULTERIEURE:
NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:
T=CI=NEANT

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, L'ACTIVITE CONVECTIVE ASSOCIEE A EX-VERNON EST QUASI-INEXISTANTE ET SE LIMITE AU DEMI-CERCLE SUD, RESTANT TYPIQUE D'UNE DEPRESSION POST-TROPICALE. PAS DE NOUVELLES INFORMATIONS PERMETTANT D'ESTIMER PRECISEMENT LES VENTS QUE L'ON PEUT MAINTENIR A 45KT PRINCIPALEMENT DANS LE DEMI-CERCLE SUD, LES RECENTES DONNEES MICRO-ONDES MONTRANT PEU D'EVOLUTION DANS LA STRUCTURE DE BASSES COUCHES.

PAS DE CHANGEMENT POUR EX-VERNON QUI CONTINUE SUR UNE TRAJECTOIRE EN DIRECTION GENERALE VERS LE SUD. LA TRAJECTOIRE EST GUIDEE PAR LES HAUTS GEOPOTENTIELS DE MOYENNE TROPOSPHERE A L'EST DU SYSTEME QUI FAIBLISSENT PROGRESSIVEMENT, LAISSANT UNE PARTIE GRANDISSANTE A DES FLUX CONTRADICTOIRES AU NORD-EST ET AU SUD-OUEST, SITUES A DES NIVEAUX PLUS BAS. DANS CES CONDITIONS, EX-VERNON RALENTIT SA TRAJECTOIRE EN FIN DE JOURNEE DE SAMEDI POUR S'ORIENTER PLUS FRANCHEMENT VERS LE SUD. EN FIN D'ECHEANCE, SOUS L'EFFET DE LA DYNAMIQUE PLUS AU SUD, EX-VERNON CONTINUERA SA TRAJECTOIRE VERS LE SUD-EST PRIS DANS LE FLUX DES LATITUDES TEMPEREES.

EN TERMES D'INTENSITE, L'INTERACTION BAROCLINE AVEC UNE SUCCESSION D'ONDULATIONS AU SEIN DU TALWEG D'ALTITUDE, DEVRAIT MAINTENIR DES VENTS DE L'ORDRE DE 45KT AU SEIN DE LA CIRCULATION JUSQU'A SAMEDI. EX-VERNON DEVRAIT ENSUITE S'AFFAIBLIR PLUS FRANCHEMENT EN DEBUT DE SEMAINE PROCHAINE ALORS QUE LE TALWEG D'ALTITUDE S'EVACUE VERS L'EST, EN CONTINUANT SA TRANSITION EXTRA-TROPICALE.

IL N'Y A PAS D'IMPACTS ATTENDUS DE CE SYSTEME SUR LES TERRES HABITEES.

CE BULLETIN EST LE DERNIER SUR CE SYSTEME.