

WTIO31 FMEE 091312

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 21/8/20182019

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 8 (FUNANI)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 09/02/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 29.9 S / 76.1 E

(VINGT NEUF DEGRES NEUF SUD ET SOIXANTE SEIZE DEGRES UN EST)

DEPLACEMENT: SUD-EST 20 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 3.5/3.5/S 0.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 977 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 55 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 56 KM

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

28 KT NE: 370 SE: 460 SO: 150 NO: 280

34 KT NE: 280 SE: 280 SO: 130 NO: 190

48 KT NE: 150 SE: 90 SO: 0 NO: 90

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1005 HPA / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 10/02/2019 00 UTC: 33.2 S / 78.2 E, VENT MAX= 050 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

24H: 10/02/2019 12 UTC: 37.7 S / 80.4 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

36H: 11/02/2019 00 UTC: 43.7 S / 83.6 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=3.5

LA CONVECTION DE FUNANI CONTINUE DE S'ATTENUER, SOUS L'EFFET D'UN FORT
CISAILLEMENT DE VENT VERTICAL. LE CENTRE RESTE EN BORDURE SUD-EST DE LA
CONVECTION LA PLUS FORTE. UNE ANALYSE DVORAK EN CONFIGURATION
CISAILLE DE 3.5 PEUT ETRE FAITE MAIS DU FAIT DE SON RAPIDE DEPLACEMENT,
LES VENTS MAXIMAUX RESTENT ESTIMES A 55KT.

PAS DE CHANGEMENT DANS LA PREVISION DE TRAJECTOIRE DE FUNANI : LE SYSTEME CONTINUE SON DEPLACEMENT RAPIDE VERS LE SUD-EST, PILOTE PAR LA FACE EST D'UN PROFOND TALWEG DE MOYENNE/HAUTE ALTITUDE. SUR CETTE TRAJECTOIRE, FUNANI PLONGE VERS LE SUD ET EST PRIS DANS LA CIRCULATION DES LATITUDES TEMPEREES.

LE SYSTEME EVOLUE DANS LES FORTS VENTS DE SECTEUR OUEST EN ALTITUDE A L'AVANT DU PROFOND TALWEG, DEFINISSANT UN ENVIRONNEMENT FORTEMENT CISAILLE. EN INTERAGISSANT AVEC LE JET SUBTROPICAL ET EN EVOLUANT SOUS DES EAUX DE PLUS EN PLUS FROIDES, LE SYSTEME DEVRAIT PERDRE SES CARACTERISTIQUES PUREMENT TROPICALES A PARTIR DE DIMANCHE. IL POURRAIT TOUTEFOIS CONSERVER DES VENTS ASSEZ FORTS LORS DE SON EVACUATION VERS LES LATITUDES TEMPEREES GRACE AUX PROCESSUS BAROCLINES ET EN RAISON DE SA GRANDE VITESSE DE DEPLACEMENT.

DU FAIT DE SA LATITUDE TRES SUD, CE BULLETIN EST LE DERNIER SUR CE SYSTEME. CE SYSTEME CONTINUERA D'ETRE SUIVI AU COURS DES PROCHAINS JOURS VIA LE BULLETIN FQIO21 FMEE.