

WTIO31 FMEE 051243 CCA

\*\*\*\*\*CORRECTIF\*\*\*\*\*

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 8/3/20192020

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 3 (AMBALI)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 05/12/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 9.0 S / 63.1 E

(NEUF DEGRES ZERO SUD ET SOIXANTE TROIS DEGRES UN EST)

DEPLACEMENT: SUD-OUEST 6 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 3.5/3.5/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 990 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 50 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 19 KM

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

28 KT NE: 90 SE: 90 SO: 60 NO: 60

34 KT NE: 50 SE: 60 SO: 40 NO: 40

48 KT NE: 30 SE: 30 SO: 30 NO: 30

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 06/12/2019 00 UTC: 10.2 S / 62.3 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

24H: 06/12/2019 12 UTC: 11.6 S / 61.8 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

36H: 07/12/2019 00 UTC: 12.2 S / 61.1 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

48H: 07/12/2019 12 UTC: 12.7 S / 60.3 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

60H: 08/12/2019 00 UTC: 13.4 S / 59.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 08/12/2019 12 UTC: 14.2 S / 58.5 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=3.5

LA CONVECTION PROFONDE PERSISTE DURABLEMENT PRES DU CENTRE,

MAINTENANT UNE CONFIGURATION NUAGEUSE EN CENTRE NOYE DANS LA MASSE. DANS CETTE CONFIGURATION, LES ESTIMATIONS SUBJECTIVES DE DVORAK DISPONIBLES PERMETTENT DE DEFINIR UNE VALEUR DE 3.5, LAISSANT AMBALI PASSER LE SEUIL DE FORTE TEMPETE TROPICALE. SUR LES DERNIERES IMAGES, UN EMBRYON D'OEIL APPARAIT. A NOTER QUE LA PETITE TAILLE DU SYSTEME JUSTIFIE UNE PRESSION CENTRALE MOINS CREUSE QUE CELLE PRESCRITE PAR LES CORRESPONDANCES DVORAK.

PEU DE CHANGEMENT EN TERMES DE PREVISION DE TRAJECTOIRE POUR LES COURTES ECHEANCES : UNE DORSALE DE BASSE ET MOYENNE TROPOSPHERE CENTREE SUR LA MOITIE EST DU BASSIN PILOTE UNE DESCENTE EN DIRECTION GENERALE DU SUD-SUD-OUEST. A PARTIR DE SAMEDI, ALORS QUE LE SYSTEME EST PREVU NETTEMENT S'AFFAIBLIR, LE FLUX DIRECTEUR DEVRAIT REDESCENDRE DANS LES BAS NIVEAUX INDUISANT UNE TRAJECTOIRE PLUS SUD-OUEST QU'INITIALEMENT PREVU : LE MINIMUM RESIDUEL DEVRAIT AINSI DERIVER VERS LE SUD-OUEST EN CONTINUANT DE SE COMBLER JUSQU'A LUNDI.

AMBALI CONTINUE DE PROFITER DE CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES FAVORABLES JUSTIFIANT SON INTENSIFICATION ACTUELLE : EN ALTITUDE, LA DIVERGENCE RESTE BONNE ET LE CISAILLEMENT FAIBLE. UNE INTENSIFICATION CLIMATOLOGIQUE EST TOUJOURS PREVUE POUR LES PROCHAINES 12H-24H SUIVIE D'UN AFFAIBLISSEMENT AU-DELA. EN EFFET, A PARTIR DE VENDREDI, A L'APPROCHE D'UN TALWEG, UNE CONTRAINTE D'OUEST SE MET EN PLACE DANS LES MOYENS NIVEAUX PUIS RAPIDEMENT EN ALTITUDE, ASSOCIEE A UNE INTRUSION D'AIR SEC EN MOYENNE TROPO. UN AFFAIBLISSEMENT ASSEZ RAPIDE EST ALORS PROPOSE PAR LES MODELES NUMERIQUES DISPONIBLES. LA PREVISION D'INTENSITE DE CE SYSTEME DE PETITE TAILLE RESTE UN CHALLENGE ET PRESENTE UNE INCERTITUDE PLUS IMPORTANTE QUE LA NORMALE.