

WTIO31 FMEE 050649

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 7/3/20192020

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 3 (AMBALI)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 05/12/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 8.6 S / 63.5 E

(HUIT DEGRES SIX SUD ET SOIXANTE TROIS DEGRES CINQ EST)

DEPLACEMENT: SUD-OUEST 7 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 3.0/3.0/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 998 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 35 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 46 KM

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

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

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERREE: 1010 HPA / 200 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 05/12/2019 18 UTC: 10.1 S / 62.6 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

24H: 06/12/2019 06 UTC: 11.4 S / 61.9 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

36H: 06/12/2019 18 UTC: 12.7 S / 61.7 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

48H: 07/12/2019 06 UTC: 13.2 S / 61.4 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

60H: 07/12/2019 18 UTC: 13.9 S / 60.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 08/12/2019 06 UTC: 14.8 S / 60.4 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=3.0-

AU COURS DES DERNIERES 6HEURES, LA CONVECTION PROFONDE SE MAINTIENT DURABLEMENT PRES DU CENTRE. LA CONFIGURATION NUAGEUSE EVOLUE EN CENTRE NOYE DANS LA MASSE ET LES ESTIMATIONS SUBJECTIVES DE DVORAK

DISPONIBLES PERMETTENT DE DEFINIR UNE VALEUR DE 3.0-. LA PASSE ASCAT DE 0452UTC PERMET DE LOCALISER DES VENTS DE 35KT DANS LE SECTEUR EST DU SYSTEME. DE CE FAIT, LE SYSTEME 03 DEVIENT UNE TEMPETE TROPICALE MODEREE ET EST BAPTISE AMBALI A 06UTC.

PAS DE CHANGEMENT EN TERMES DE PREVISION DE TRAJECTOIRE ET D'INTENSITE, LES MODELES SONT EN ASSEZ BON ACCORD : 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 VENDREDI, ALORS QUE LE SYSTEME EST PREVU NETTEMENT S'AFFAIBLIR, LE FLUX DIRECTEUR DEVRAIT REDESCENDRE DANS LES BAS NIVEAUX. APRES AVOIR BUTE SUR L'ANTICYCLONE AU SUD, LE MINIMUM RESIDUEL DEVRAIT ENSUITE DERIVER VERS LE SUD-OUEST EN CONTINUANT DE SE COMBLER A L'ECHEANCE DE DIMANCHE.

AMBALI CONTINUE DE PROFITER DE CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES PLUTOT 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.