

WTIO31 FMEE 060045

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 10/3/20192020

1.A CYCLONE TROPICAL TRES INTENSE 3 (AMBALI)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 06/12/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 10.5 S / 62.2 E

(DIX DEGRES CINQ SUD ET SOIXANTE DEUX DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-OUEST 7 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 7.0/7.0/D 1.5/0 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 930 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 120 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 11 KM

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

28 KT NE: 70 SE: 110 SO: 90 NO: 70

34 KT NE: 60 SE: 80 SO: 70 NO: 60

48 KT NE: 40 SE: 50 SO: 50 NO: 40

64 KT NE: 30 SE: 40 SO: 30 NO: 30

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 300 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 06/12/2019 12 UTC: 11.3 S / 61.8 E, VENT MAX= 100 KT, CYCLONE TROPICAL INTENSE

24H: 07/12/2019 00 UTC: 12.3 S / 61.6 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL

36H: 07/12/2019 12 UTC: 12.9 S / 61.4 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

48H: 08/12/2019 00 UTC: 13.4 S / 60.9 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

60H: 08/12/2019 12 UTC: 14.3 S / 60.1 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 09/12/2019 00 UTC: 14.9 S / 59.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=7.0-

AU COURS DES DERNIERES 6 HEURES, LE SYSTEME A CONTINUE DE S'INTENSIFIER RAPIDEMENT. AMBALI MONTRE UNE CONFIGURATION BIEN SYMÉTRIQUE TRES

COMPACTE AVEC UN OEIL TRES BIEN DEFINI SUR L'IMAGERIE EN COMPOSITION COLOREE. L'OEIL S'EST ENCORE RECHAUFFÉ ET CONTRACTÉ TANDIS QUE LES SOMMETS SONT RESTES TRES FROIDS.

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 TRES FAVORABLES : EN ALTITUDE, LA DIVERGENCE RESTE BONNE ET LE CISAILLEMENT FAIBLE. MAIS, AUJOURD'HUI, A L'APPROCHE D'UN TALWEG D'ALTITUDE, 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 PETITE TAILLE DU SYSTEME LE RENDANT TRES VULNERABLE A SON ENVIRONNEMENT.