

WTIO31 FMEE 200805

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 4/6/20182019

1.A DEPRESSION TROPICALE 6

2.A POSITION A 0600 UTC LE 20/01/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 22.6 S / 38.8 E

(VINGT DEUX DEGRES SIX SUD ET TRENTE HUIT DEGRES HUIT EST)

DEPLACEMENT: NORD 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/D 1.0/18 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 998 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 30 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 74 KM

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

28 KT NE: 190 SE: 190 SO: 280 NO: 240

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 20/01/2019 18 UTC: 21.3 S / 38.8 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

24H: 21/01/2019 06 UTC: 19.8 S / 38.3 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

36H: 21/01/2019 18 UTC: 18.5 S / 37.6 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE MODEREE

48H: 22/01/2019 06 UTC: 17.8 S / 36.9 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

60H: 22/01/2019 18 UTC: 16.8 S / 36.4 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

DURANT LA NUIT, LA CONVECTION S'EST NETTEMENT RENFORCEE DANS LE DEMI-CERCLE SUD-OUEST DU SYSTEME, ALIMENTEE PAR L'ARRIVEE D'UNE PUISSANTE DE DORSALE SUBTROPICALE PAR LE SUD-OUEST. CE QUI PROVOQUE UNE FORTE DISSYMETRIE DU SYSTEME AVEC DES VENTS FORTS DE L'ORDRE DE 35/40KT LOIN DU CENTRE DANS LE QUADRANT SUD-OUEST PAR EFFET DE GRADIENT.

LES DERNIERES DONNEES MICRO-ONDES SSMIS 0359Z MONTRENT UN NET

RENFORCEMENT DE LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES, CE QUE CONFIRME LES VENTS ENREGISTRÉS SUR L'ILE D'EUROPA (25KT À 06Z), CE QUI PLAIDE MAINTENANT POUR UNE ANALYSE EN DT.LE CENTRE EST ENCORE POSITIONNE EN BORDURE NORD-EST DE LA CONVECTION PROFONDE.

UN CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT FAIBLISSANT ET DES CONDITIONS OCEANIQUES PLUTOT FAVORABLES DEVRAIT PERMETTRE AU SYSTEME DE POURSUIVRE SON INTENSIFICATION.

SOUS LA POUSSE DE LA PUISSANTE DE DORSALE SUBTROPICALE, LE SYSTEME EST PREVU REMONTER EN DIRECTION DU NORD-NORD-OUEST, ET EFFECTUER UN ATTERRISSAGE DANS LA REGION DE QUELIMANE . LES MODELES DISPONIBLES SONT EN ACCORD AVEC CETTE PREVISION. MAIS IL RESTE ENCORE UNE GRANDE VARIABILITE DANS LES VITESSES DE DEPLACEMENT, LA PREVISIBILITE DU TIMING RESTE FAIBLE.

NEANMOINS ON PEUT DEJA PREVOIR UNE DEGRADATION IMPORTANTE DU TEMPS POUR LES ZONES COTIERES DU MOZAMBIQUE:
VENTS FORTS ACCOMPAGNES D'UN TEMPS A GRAINS MARQUES VONT GAGNER LA REGION ENTRE INHAMBANE ET BEIRA DANS UN PREMIER TEMPS PUIS S'ETENDRE LE LONG DE LA COTE AU NORD DE BEIRA LUNDI.