

WTIO31 FMEE 070036

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 14/2/20192020

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 2 (BELNA)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 07/12/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 9.3 S / 47.8 E

(NEUF DEGRES TROIS SUD ET QUARANTE SEPT DEGRES HUIT EST)

DEPLACEMENT: SUD-OUEST 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 4.0/4.0/S 0.0/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 982 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 60 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 37 KM

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

28 KT NE: 170 SE: 130 SO: 110 NO: 170

34 KT NE: 110 SE: 110 SO: 90 NO: 150

48 KT NE: 70 SE: 70 SO: 60 NO: 90

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 07/12/2019 12 UTC: 10.3 S / 47.4 E, VENT MAX= 080 KT, CYCLONE TROPICAL

24H: 08/12/2019 00 UTC: 11.5 S / 47.0 E, VENT MAX= 095 KT, CYCLONE TROPICAL
INTENSE

36H: 08/12/2019 12 UTC: 12.7 S / 46.6 E, VENT MAX= 100 KT, CYCLONE TROPICAL
INTENSE

48H: 09/12/2019 00 UTC: 14.1 S / 46.1 E, VENT MAX= 110 KT, CYCLONE TROPICAL
INTENSE

60H: 09/12/2019 12 UTC: 15.9 S / 45.4 E, VENT MAX= 105 KT, CYCLONE TROPICAL
INTENSE

72H: 10/12/2019 00 UTC: 18.1 S / 44.8 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION SUR TERRE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 11/12/2019 00 UTC: 21.6 S / 44.5 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE

120H: 12/12/2019 00 UTC: 25.2 S / 45.6 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=4.0+

LA CONFIGURATION NUAGEUSE EN CDO PERSISTE DEPUIS PLUS DE 12HEURES AVEC

UNE CONVECTION PROFONDE QUI SE MAINTENANT A PROXIMITE DU CENTRE. L'ANALYSE DVORAK RESTE A UNE VALEUR DE 4.0 PERMETTANT D'ESTIMER DES VENTS DE L'ORDRE DE 60KT. SUR LES DERNIERES IMAGES UNE ESQUISSE D'OEIL SEMBLE APPARAITRE LAISSANT PENSER A UNE REPRISE DE L'INTENSIFICATION.

POUR LE MOMENT, PAS DE CHANGEMENT DANS LA TRAJECTOIRE PREVUE : LE SYSTEME CONTINUE SON ORIENTATION VERS LE SUD-OUEST PUIS SUD-SUD-OUEST AVEC LE RENFORCEMENT D'UNE DORSALE DE MOYENNE TROPOSPHERE A L'EST ALORS QU'UN COL BAROMETRIQUE APPROCHE AU NIVEAU DES LATITUDES TEMPEREES. L'INCERTITUDE DANS LES MODELES SE REDUIT AVEC LA MISE EN ACCORD DU MODELE DU CENTRE EUROPEEN SUR UN PASSAGE A PLUS DE 100KM A L'EST DE MAYOTTE. LA PRESENTE PREVISION EST ASSEZ PROCHE DE AROME ET GFS. A PLUS LONG TERME, UN ATERRISSAGE SUR MADAGASCAR EST ENVISAGE AU NIVEAU DE MAJUNGA.

LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES RESTENT FAVORABLES A UNE INTENSIFICATION PLUS RAPIDE DANS LES PROCHAINES HEURES. LES EAUX CHAUDES, UNE EXCELLENTE DIVERGENCE D'ALTITUDE ET LA BAISSSE D'UNE CONTRAINTE FAIBLE A MODERE DE SECTEUR EST-SUD-EST DEVRAIT PERMETTRE A BELNA D'ATTENDRE LE STADE DE CYCLONE INTENSE SAMEDI EN SOIREE. A PLUS LONG TERME, LES POTENTIELS CYCLES DU MUR DE L'OEIL ET LE PROBABLE ATERRISSAGE SUR MADAGASCAR RENDENT LA PREVISION D'INTENSITE TRES INCERTAINE MAIS LA TENDANCE EST A L'INTENSIFICATION JUSQU'A L'ATERRISSAGE AU SEUIL DE CYCLONE TROPICAL INTENSE.

SUR CETTE TRAJECTOIRE, BELNA DEVRAIT PASSER ENTRE LES ILES D'ALDABRA ET ASTOVE AU COURS DES PROCHIANES HEURES. IL DEVRAIT ENSUITE CONTINUER SON CHEMIN A PROXIMITE OUEST DE GLORIEUSES PUIS A L'EST DE MAYOTTE DE L'ORDRE DE 130KM SUIVANT LA PREVISION ACTUELLE. LES IMPACTS SONT ENCORE DELICATS A PREVOIR D'AUTANT PLUS QUE LES VENTS LES PLUS FORTS SONT RESTREINTS AU COEUR DU PHENOMENE (50-70KM), LES PREMIERES BANDES PERIPHERIQUES POUVANT PLUTOT CONCERNER MAYOTTE EN COURS DE NUIT DE SAMEDI A DIMANCHE.

LES HABITANTS DE CES TERRITOIRES AINSI QUE DE L'EST DES COMORES ET DE LA COTE NORD ET OUEST DE MADAGASCAR SONT INVITES A SUIVRE ATTENTIVEMENT L'EVOLUTION DU PHENOMENE.