

WTIO31 FMEE 091219

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 24/2/20192020

1.A CYCLONE TROPICAL 2 (BELNA)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 09/12/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 15.9 S / 45.3 E

(QUINZE DEGRES NEUF SUD ET QUARANTE CINQ DEGRES TROIS EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-OUEST 11 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 4.5/4.5/S 0.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 976 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 70 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 37 KM

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

28 KT NE: 150 SE: 110 SO: 150 NO: 150

34 KT NE: 90 SE: 70 SO: 90 NO: 90

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

64 KT NE: 50 SE: 50 SO: 50 NO: 50

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 300 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 10/12/2019 00 UTC: 17.2 S / 44.8 E, VENT MAX= 050 KT, DEPRESSION SUR TERRE

24H: 10/12/2019 12 UTC: 18.7 S / 44.4 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION SUR TERRE

36H: 11/12/2019 00 UTC: 20.7 S / 44.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE

48H: 11/12/2019 12 UTC: 22.8 S / 45.4 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SUR TERRE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=4.5;CI=4.5

BELNA ATTERRIT PRES DU CAP AMPARAFKA A PROXIMITE DE SOALALA ENTRE LE CAP ST-ANDRE ET MAJUNGA AU STADE DE CYCLONE TROPICAL. EN EFFET, AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LE SYSTEME S'EST LEGÈREMENT INTENSIFIE AVEC UN OEIL APPARAISSANT EN IMAGERIE VISIBLE ET UN CDO QUI S'EST RENFORCÉ AVEC SOMMETS TOUJOURS TRES FROID. LES CONSEQUENCES DE LA SURCOTE QUI SONT ESTIMEES ENTRE 1.50M ET 2M DEVRAIENT ETRE ATTENUÉES PAR LES PETITES MAREES DU JOUR.

SUR TERRE, LA CIRCULATION RESIDUELLE DE BELNA DEVRAIT CONTINUER DE SE DEPLACER EN DIRECTION GLOBALE DU SUD-SUD-OUEST SOUS L'INFLUENCE GRANDISSANTE D'UNE DORSALE DE MOYENNE TROPOSPHERE SE RENFORCANT A L'EST DU SYSTEME. SUR CETTE TRAJECTOIRE, LE SYSTEME DEVRAIT RESTER SUR TERRE MAIS IL POURRAIT RE-SORTIR EN MER TEMPORAIREMENT DANS LA REGION DE MORONDAVA AVANT D'ORIENTER SA TRAJECTOIRE VERS LE SUD-EST ET DE SE RETROUVER SUR TERRE OU IL DEVRAIT SE COMBLER.

LE DEPLACEMENT DE LA CIRCULATION RESIDUELLE VA S'ACCOMPAGNER DE FORTES PLUIES NOTAMMENT PRES DU LIEU D'ATTERRISSAGE OU LES CUMULS PEUVENT DEPASSER LOCALEMENT LES 200 MM. PUIS, LES CONDITIONS DEGRADEES VONT GAGNER LA REGION CENTRALE OUEST DE MADAGASCAR VERS LE MILIEU DE SEMAINE.