

WTIO31 FMEE 081226
CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION
BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 20/2/20192020

1.A CYCLONE TROPICAL 2 (BELNA)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 08/12/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 12.4 S / 46.4 E

(DOUZE DEGRES QUATRE SUD ET QUARANTE SIX DEGRES QUATRE EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-OUEST 6 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 4.5/4.5/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 970 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 75 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 9 KM

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

28 KT NE: 110 SE: 100 SO: 100 NO: 100

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

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

64 KT NE: 20 SE: 20 SO: 20 NO: 20

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 09/12/2019 00 UTC: 13.8 S / 45.9 E, VENT MAX= 085 KT, CYCLONE TROPICAL

24H: 09/12/2019 12 UTC: 15.7 S / 45.2 E, VENT MAX= 095 KT, CYCLONE TROPICAL
INTENSE

36H: 10/12/2019 00 UTC: 17.3 S / 44.7 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION SUR TERRE

48H: 10/12/2019 12 UTC: 19.3 S / 44.4 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION SUR TERRE

60H: 11/12/2019 00 UTC: 20.9 S / 45.0 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=4.5 CI=4.5

LA CONFIGURATION NUAGEUSE DE BELNA MONTRE DES SIGNES
D'INTENSIFICATION DEPUIS CET APRES-MIDI: UN PETIT OEIL EST APPARU
TEMPORAIREMENT EN IMAGE VISIBLE ET LA DIVERGENCE D'ALTITUDE EST DE
PLUS EN PLUS SPECTACULAIRE. LA GPM DE 0956Z MONTRE QU'UN PETIT OEIL S'EST
CONSTITUE AVEC UNE CONTRACTION DU COEUR DU SYSTEME. L'ACTIVITE

ELECTRIQUE S'EST EGALEMENT FORTEMENT RENFORCE DANS LA PARTIE OUEST DU MUR DE L'OEIL. L'INTENSITE INITIALE EST REHAUSSEE A 75 KT EN ACCORD AVEC LES GUIDANCES OBJECTIVES QUI MONTRENT UNE LEGERE HAUSSE DES ESTIMATIONS D'INTENSITE.

BELNA DEVRAIT CONTINUER DE SE DEPLACER EN DIRECTION GLOBALE DU SUD-SUD-OUEST AU COURS DES PROCHAINES 24 A 36H SUR LA FACADE EST D'UNE DORSALE DE MOYENNE TROPOSPHERE SE RENFORCANT A L'EST DU SYSTEME. LA PRESENTE PREVISION DE TRAJECTOIRE SUIV LE CONSENSUS IFS/GFS/ARO. AU DELA, LA TRAJECTOIRE S'ORIENTE VERS LE SUD-EST ALORS QUE LE SYSTEME CONTOURNE LA DORSALE PAR LE SUD-OUEST.

LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SONT FAVORABLES POUR UNE REPRISE DE L'INTENSIFICATION JUSQU'A SON ATERRISSAGE SUR MADAGASCAR, TANT COTE OCEANIQUE QU'ATMOSPHERIQUE. LA PREVISION D'INTENSITE RESTE GLOBALEMENT INCHANGEE. CETTE PREVISION RESTE TOUTEFOIS INCERTAINE DE PART LA FAIBLE TAILLE DE BELNA QUI LE REND EXTREMEMENT SENSIBLE A DES CHANGEMENTS DE SON ENVIRONNEMENT. DE PLUS ELLE NE TIENT PAS COMPTE D'UN EVENTUEL CYCLE DE REMPLACEMENT DU MUR DE L'OEIL QUI POURRAIT AFFAIBLIR TEMPORAIREMENT BELNA. AU DELA DE LUNDI SOIR, LA PREVISION D'INTENSITE EST TRES INCERTAINE EN RAISON DU PASSAGE SUR TERRE. MARDI UNE RESSORTIE EN MER RESTE POSSIBLE ENTRE MOROMBE ET MORONDAVA.

EN PREMIERE PARTIE DE NUIT PROCHAINE, BELNA DEVRAIT PASSER A ENVIRON 100 KM AU SUD-EST DE MAYOTTE SUIVANT LA PREVISION ACTUELLE. EN SECONDE PARTIE DE JOURNEE DE LUNDI, UN ATERRISSAGE AU STADE DE CYCLONE TROPICAL INTENSE EST ENVISAGE SUR LA COTE NORD-OUEST MALGACHE, PARTICULIEREMENT EXPOSEE AU RISQUE DE SURCOTE. SUIVANT LA LOCALISATION DE L'ATERRISSAGE, LA SURCOTE MAXIMALE POURRAIT ATTEINDRE 2M A PROXIMITE DU POINT D'IMPACT SUR LA BASE DE LA PRESENTE PREVISION. DE PLUS, DES PLUIES DILUVIENNES SONT ATTENDUES DANS LES REGIONS AUTOUR DU POINT D'ATERRISSAGE, DEPASSANT LOCALEMENT LES 200 MM SUR L'EPISODE. LE CONDITIONS DEGRADEES VONT ENSUITE GAGNER LA REGION CENTRALE OUEST DE MADAGASCAR VERS LE MILIEU DE SEMAINE AVEC UNE POSSIBLE REGENERATION SI LE SYSTEME REGAGNE LA MER.

LES HABITANTS DE LA COTE NORD ET OUEST DE MADAGASCAR ENTRE MAHAJUNGA ET LE CAP SAINT-ANDRE SONT INVITES A FINALISER LES PREPARATIFS ET CONTINUER DE SURVEILLER ATTENTIVEMENT L'EVOLUTION DE BELNA.