

WTIO31 FMEE 060654

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 11/2/20192020

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 2 (BELNA)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 06/12/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 7.8 S / 48.8 E

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

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 4.0/4.0/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 985 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: 150 SO: 130 NO: 170

34 KT NE: 130 SE: 130 SO: 70 NO: 130

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1010 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 06/12/2019 18 UTC: 8.5 S / 48.1 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL

24H: 07/12/2019 06 UTC: 9.5 S / 47.4 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL

36H: 07/12/2019 18 UTC: 10.6 S / 47.0 E, VENT MAX= 090 KT, CYCLONE TROPICAL  
INTENSE

48H: 08/12/2019 06 UTC: 11.9 S / 46.6 E, VENT MAX= 095 KT, CYCLONE TROPICAL  
INTENSE

60H: 08/12/2019 18 UTC: 13.2 S / 46.1 E, VENT MAX= 095 KT, CYCLONE TROPICAL  
INTENSE

72H: 09/12/2019 06 UTC: 14.6 S / 45.5 E, VENT MAX= 095 KT, CYCLONE TROPICAL  
INTENSE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 10/12/2019 06 UTC: 17.5 S / 44.1 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL

120H: 11/12/2019 06 UTC: 20.9 S / 43.7 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=4.0+

AU COURS DES DERNIERES 6 HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE DE BELNA

S'EST RECHAUFFEE. UNE ESQUISSE DE POINT CHAUD EST APPARU MAIS ELLE NE SEMBLE PAS TOUT A FAIT CORRESPONDRE AU CENTRE REPERE PAR LA WINDSAT DE 0241Z. LES DONNEES PRELIMINAIRES ASCAT SEMBLERAIENT TENDRE VERS UN CENTRE PLUS AU SUD. UN OEIL TEMPORAIRE ETAIT APPARU EN FIN DE NUIT SUR LES IMAGES SSMIS AVANT UNE LEGERE DEGRADATION. LES DERNIERS PASSES ASCAT CONFIRMENT UNE INTENSITE PROCHE DU STADE DE CYCLONE TROPICAL. L'INTENSITE EST DONC REHAUSSEE A 60KT EN ACCORD AVEC LES ESTIMATIONS OBJECTIVES ET SUBJECTIVES.

EN TERME DE TRAJECTOIRE, LE SYSTEME COMMENCE SON INCURVATION VERS LE 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. CES CONDITIONS COMBINEES A L'INTENSIFICATION SONT PROPICES A UNE TRAJECTOIRE VERS LE SUD-OUEST PUIS SUD-SUD-OUEST. L'INCERTITUDE EST ENCORE IMPORTANTE A 48H (ENVIRON 150/200KM) PARMIS LES MODELES NUMERIQUES. LE MODELE EUROPEEN EST ASSEZ ISOLE DANS UN SCENARIO OUEST ALORS QUE LES AUTRES MODELES SEMBLENT CONVERGER VERS UN PASSAGE A PLUS DE 100KM A L'EST DE MAYOTTE. LE MODELE POURRAIT SOUFFRIR D'UN DEFAUT DANS SA REPRESENTATION INITIALE DE L'INTENSITE. LA PRESENTE PREVISION EST ASSEZ PROCHE DE GFS. A PLUS LONG TERME, L'INCERTITUDE EST ENCORE PLUS IMPORTANTE AVEC UN PROBABLE PASSAGE SUR MADAGASCAR MAIS QUI RESTE ENCORE DELICAT A PRECISER EN LOCALISATION.

LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES RESTENT FAVORABLES A UNE INTENSIFICATION GRADUELLE PUIS 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 DEMAIN. 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.

LES HABITANTS DES ILES DES SEYCHELLES EXTERIEURES (FARQUAHR, ALDABRA), DE L'EST DES COMORES ET DE MAYOTTE AINSI QUE DU NORD DE MADAGASCAR SONT INVITES A SUIVRE DE PRES L'EVOLUTION DE LA SITUATION.