

WTIO31 FMEE 180652

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 11/3/20182019

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 3 (BOUCHRA)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 18/11/2018 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 12.4 S / 84.5 E

(DOUZE DEGRES QUATRE SUD ET QUATRE-VINGT QUATRE DEGRES CINQ EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 7 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 3.0/3.0/D 1.5/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 997 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 40 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) : NEANT

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

28 KT NE: 190 SE: 220 SO: 330 NO: 0

34 KT NE: 140 SE: 150 SO: 0 NO: 0

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

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 18/11/2018 18 UTC: 13.3 S / 82.9 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

24H: 19/11/2018 06 UTC: 14.4 S / 81.0 E, VENT MAX=055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

36H: 19/11/2018 18 UTC: 15.3 S / 79.3 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

48H: 20/11/2018 06 UTC: 15.9 S / 77.7 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

60H: 20/11/2018 18 UTC: 16.2 S / 76.3 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 21/11/2018 06 UTC: 16.4 S / 74.9 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 22/11/2018 06 UTC: 16.8 S / 72.5 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

120H: 23/11/2018 06 UTC: 16.5 S / 69.5 E, VENT MAX=020 KT, DEPRESSION SE  
COMBLANT

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=3.0+

AU COURS DES DERNIERES 48H, EX-BOUCHRA S'EST GRADUELLEMENT MIEUX ORGANISE ET A TIRE PROFIT DE LA BAISSSE DE CISAILLEMENT VERTICAL. LES POUSSEES DE CONVECTION PROFONDE AU SEIN DE LA CIRCULATION LA NUIT DERNIERE ONT PU AINSI NOTABLEMENT MIEUX S'ORGANISER QUE LES JOURS PRECEDENTS. LE SYSTEME PRESENTE MAINTENANT L'ALLURE D'UNE CONFIGURATION EN BANDE INCURVEE S'ENROULANT A 0.7 / 0.8 TOUR. LES ESTIMATIONS DVORAK DISPONIBLES VONT DE 40 KT A 50 KT EN VENTS 10-MIN (CI DE 3.0 A 3.5). L'INTENSITE EST FIXEE A 40 KT DE MANIERE PEUT ETRE UN PEU CONSERVATRICE. L'IMAGE VISIBLE HAUTE RESOLUTION MONTRE QUE DE L'AIR SEC SEMBLE NEANMOINS S'INSERER AU SEIN DE LA CIRCULATION VIA LES SECTEURS SUD ET OUEST.

LE SYSTEME SE DEPLACE VERS L'OUEST-SUD-OUEST SUR LA FACADE NORD-OUEST DES HAUTES PRESSIONS SUBTROPICALES. UNE TRAJECTOIRE PLUS SUD-OUEST DANS UN FLUX DIRECTEUR PROCHE DU NIVEAU 500 HPA, EST ENVISAGEE AU COURS DES PROCHAINES 24/36H EN DIRECTION D'UNE FAIBLESSE DE LA DORSALE D'ALTITUDE GENeree PAR UN PROFOND TALWEG DE HAUTE A MOYENNE TROPO SITUEE ACTUELLEMENT A L'OUEST DE 65E. AU-DELA, UN AFFAIBLISSEMENT DU SYSTEME ET UNE REPRISE DU FLUX DIRECTEUR PAR LES BASSES COUCHES DEVRAIT AMENER LE MINIMUM RESIDUEL A REDRESSER VERS L'OUEST.

AU COURS DES PROCHAINES 24H, BOUCHRA A ENCORE UNE OPPORTUNITE D'INTENSIFICATION SOUS LA DORSALE D'ALTITUDE AVEC UNE EXCELLENTE DIVERGENCE COTE SUD. TOUTEFOIS LA PRESENCE D'AIR SEC EN MOYENNE TROPO (SEMBLANT DEJA S'INSERER AU SEIN DE LA CIRCULATION), LAISSE PLANER UNE INCERTITUDE SUR L'INTENSITE MAX QUI SERA FINALEMENT ATTEINTE. LA PRESENTE PREVISION D'INTENSITE EST AU-DESSUS DU CONSENSUS DES GUIDANCES DISPONIBLES. EN FIN DE JOURNEE DE LUNDI OU LA NUIT SUIVANTE, UNE HAUSSE IMPORTANTE DU CISAILLEMENT VERTICAL DE NORD A NORD-OUEST EST ATTENDUE ET DEVRAIT PROVOQUER UN AFFAIBLISSEMENT DEFINITIF DU SYSTEME.