

WTIO31 FMEE 121221

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 8/3/20182019

1.A DEPRESSION TROPICALE 3 (EX-BOUCHRA)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 12/11/2018 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 6.2 S / 89.4 E

(SIX DEGRES DEUX SUD ET QUATRE-VINGT NEUF DEGRES QUATRE EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-EST 4 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 2.5/2.5/W 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 1004 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 30 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :37 KM

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

28 KT NE: 280 SE: 280 SO: 90 NO: 370

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : MOYENNE

1.B PREVISIONS :

12H: 13/11/2018 00 UTC: 6.5 S / 89.2 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 13/11/2018 12 UTC: 6.6 S / 90.0 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

36H: 14/11/2018 00 UTC: 7.1 S / 91.2 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

48H: 14/11/2018 12 UTC: 7.9 S / 91.8 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

60H: 15/11/2018 00 UTC: 8.3 S / 91.9 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

72H: 15/11/2018 12 UTC: 9.1 S / 91.8 E, VENT MAX=025 KT, PERTURBATION TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 16/11/2018 12 UTC: 10.7 S / 90.3 E, VENT MAX=025 KT, PERTURBATION TROPICALE

120H: 17/11/2018 12 UTC: 12.5 S / 88.5 E, VENT MAX=025 KT, PERTURBATION
TROPICALE

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=2.5

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE DE
BOUCHRA S'EST NETTEMENT DEGRADEE. LA CONVECTION A FINI PAR S'ESOUFLER
ET AUX ALENTOURS DE 0730Z, LE CENTRE DE CIRCULATION ETAIT EXPOSE SUR LES

IMAGES SATELLITES. L'IMAGE MICRO-ONDES 89GHZ AMSR2 DE 0737Z MONTRE UN VORTEX SANS ORGANISATION CONVECTIVE. DE PLUS, L'ANALYSE DE VORTICITE A 850 HPA DU CIMSS MONTRE QUE LE CYCLONISME LIE A BOUCHRA A TENDANCE A SE CONFONDRE DANS CELUI DU THALWEG PROCHE-EQUATORIAL (TPE). AU VU DE CES ELEMENTS ET DE LA PETITE TAILLE DU COEUR DE BOUCHRA, LE SYSTEME EST DIRECTEMENT DECLASSE EN DEPRESSION TROPICALE. LE COUP DE VENT PEUT ETRE ATTEINT LOCALEMENT DANS LE DEMI-CERCLE NORD.

UNE ZONE DE VORTICITE SECONDAIRE PREND DE PLUS EN PLUS D'IMPORTANCE A L'OUEST DE LA TEMPETE, COMME PRESENTE PAR L'ANALYSE DE VORTICITE DU CIMSS. CELLE-CI SEMBLE INFLUER LA TRAJECTOIRE DE LA TEMPETE ET LA REND INCERTAINE A COURTE ECHEANCE. A PARTIR DE MARDI SOIR, BOUCHRA DEVRAIT REPRENDRE UN DEPLACEMENT PLUS REGULIER VERS LE SUD-EST EMPORTE PAR LE FLUX DE NORD-OUEST EQUATORIAL. JEUDI, LA TRAJECTOIRE S'INCURVE VERS LE SUD PUIS LE SUD-OUEST, EN BUTANT SUR LA FACE NORD-OUEST D'UNE ZONE DE HAUTS GEOPOTENTIELS.

LA DISPERSION RESTE IMPORTANTE, COMME MONTRE PAR LES RUNS DE LA PREVISION D'ENSEMBLE DU CEP. LA DATE DU PASSAGE DANS LA ZONE DE RESPONSABILITE INDONESIENNE (A L'EST DE 90E) RESTE DIFFICILE A DETERMINER.

SUR L'ENSEMBLE DE LA PERIODE, LE CISAILLEMENT VERTICAL DE SECTEUR EST-NORD-EST PERSISTE, DANS UN ENVIRONNEMENT DE MOINS EN MOINS HUMIDE. LA PETITE TAILLE DE LA CIRCULATION POURRAIT PERMETTRE DES PHASES TEMPORAIRES D'INTENSIFICATION GRACE NOTAMMENT A UNE BONNE DIVERGENCE D'ALTITUDE DANS LE QUADRANT SUD-OUEST. CEPENDANT, LA TENDANCE GENERALE DEVRAIT DEMEURER UN LENT AFFAIBLISSEMENT LENT. LA PRESENCE DES ZONES DE VORTICITE SECONDAIRES PRECITEES POURRAIT EGALEMENT CONDUIRE A UNE DIMINUTION DE LA CONVERGENCE DE SURFACE.