

WTIO31 FMEE 121810

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 9/3/20182019

1.A DEPRESSION TROPICALE 3 (EX-BOUCHRA)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 12/11/2018 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 6.3 S / 89.4 E

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

DEPLACEMENT: SUD-SUD-OUEST 2 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : NEANT

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 : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 13/11/2018 06 UTC: 6.7 S / 89.7 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 13/11/2018 18 UTC: 7.0 S / 90.6 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

36H: 14/11/2018 06 UTC: 7.3 S / 91.3 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

48H: 14/11/2018 18 UTC: 7.7 S / 91.9 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

60H: 15/11/2018 06 UTC: 8.6 S / 92.7 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

72H: 15/11/2018 18 UTC: 9.3 S / 92.4 E, VENT MAX=025 KT, PERTURBATION TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 16/11/2018 18 UTC: 10.2 S / 90.8 E, VENT MAX=025 KT, PERTURBATION TROPICALE

120H: 17/11/2018 18 UTC: 12.2 S / 86.6 E, VENT MAX=025 KT, PERTURBATION
TROPICALE

2.C COMMENTAIRES :

AU COURS DES DERNIERES 6 HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE A PEU
EVOLUE. MAIS A LA FAVEUR DU CYCLE DIURNE, DES BOUFFÉES DE CONVECTION SE
PRODUISENT DANS LE QUADRANT OUEST DE LA CIRCULATION EN LIASON AVEC LE
FORT CISAILLEMENT VERTICAL DE SECTEUR EST-NORD-EST (30 KT SELON LE CIMSS
A 1200Z). L'ASCAT PARTIELLE DE 1545Z MONTRE LA PRESENCE DE VENT

ATTEIGNANT 30 KT DANS LE QUADRANT NORD-EST DE LA CIRCULATION.

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-UEST EQUATORIAL. JEUDI, LA TRAJECTOIRE S'INCURVE VERS LE SUD PUIS LE SUD-UEST, EN BUTANT SUR LA FACE NORD-UEST 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-UEST. CEPENDANT, LA TENDANCE GENERALE DEVRAIT DEMEURER UN LENT AFFAIBLISSEMENT LENT.