

WTIO31 FMEE 130012

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 10/3/20182019

1.A ZONE PERTURBEE 3 (EX-BOUCHRA)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 13/11/2018 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 6.7 S / 89.4 E

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

DEPLACEMENT: SUD 3 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 : MOYENNE

1.B PREVISIONS :

12H: 13/11/2018 12 UTC: 6.8 S / 89.7 E, VENT MAX=030 KT, ZONE PERTURBEE

24H: 14/11/2018 00 UTC: 7.3 S / 90.5 E, VENT MAX=030 KT, ZONE PERTURBEE

36H: 14/11/2018 12 UTC: 7.8 S / 90.9 E, VENT MAX=025 KT, ZONE PERTURBEE

48H: 15/11/2018 00 UTC: 8.3 S / 90.9 E, VENT MAX=025 KT, ZONE PERTURBEE

60H: 15/11/2018 12 UTC: 8.6 S / 90.8 E, VENT MAX=025 KT, ZONE PERTURBEE

72H: 16/11/2018 00 UTC: 9.0 S / 90.4 E, VENT MAX=025 KT, ZONE PERTURBEE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 17/11/2018 00 UTC: 10.1 S / 88.8 E, VENT MAX=025 KT, ZONE PERTURBEE

120H: 18/11/2018 00 UTC: 11.1 S / 87.1 E, VENT MAX=025 KT, ZONE PERTURBEE

2.C COMMENTAIRES :

AU COURS DES DERNIERES 6 HEURES, LES BOUFFÉES CONVECTIVES DANS LE QUADRANT OUEST DE LA CIRCULATION SE SONT COMPLETEMENT AFFAIBLIES. L'IMAGE-MICRO-ONDE SSMIS DE 2145Z NE MONTRE QUE LA CIRCULATION DE EX-BOUCHRA SE PRESENTE EST DEvenu BIEN LARGE SANS CENTRE BIEN DÉFINI. POUR AUTANT EN PÉRIPHERIE ET NOTAMMENT DANS L'ALIMENTATION DE MOUSSON, LES VENTS PEUVENT ATTEINDRE 30 KT.

UNE ZONE DE VORTICITE SECONDAIRE PREND DE PLUS EN PLUS D'IMPORTANCE AU NORD-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 REPREDRE 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 LE MONTRE 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. DE PLUS AVEC LE DECALAGE DE L'ONDE EQUATORIALE ROSSBY SUR L'OUEST DU BASSIN ET L'ARRIVÉE D'UNE PHASE INACTIVE DE L'ONDE DE KELVIN, LES VENTS D'OUEST EQUATORIAUX DEVRAIENT PROGRESSIVEMENT S'ATTÉNUER. AUSSI LA TENDANCE GENERALE DEVRAIT DEMEURER AU LENT AFFAIBLISSEMENT LENT.

SAUF RÉINTENSIFICATION, CECI EST LE DERNIER BULLETIN EMIS PAR LE CMRS DE LA REUNION SUR CE SYSTEME QUI CONTINUERA D'ETRE SUIVI DANS LES BULLETINS MARINE DE LA ZONE METAREA VIII (FQIO26)