

WTIO31 FMEE 161214

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 6/1/20182019

1.A DEPRESSION TROPICALE 1

2.A POSITION A 1200 UTC LE 16/09/2018 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 11.9 S / 65.9 E

(ONZE DEGRES NEUF SUD ET SOIXANTE CINQ DEGRES NEUF EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 11 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 2.0/2.5/W 0.5/12 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: SE: 190 SO: 110 NO:

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERME: 0 / 0 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 17/09/2018 00 UTC: 12.7 S / 63.6 E, VENT MAX=025 KT, PERTURBATION TROPICALE

24H: 17/09/2018 12 UTC: 12.7 S / 61.0 E, VENT MAX=025 KT, PERTURBATION TROPICALE

36H: 18/09/2018 00 UTC: 11.9 S / 58.3 E, VENT MAX=025 KT, PERTURBATION TROPICALE

48H: 18/09/2018 12 UTC: 10.7 S / 55.1 E, VENT MAX=020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

60H: 19/09/2018 00 UTC: 8.7 S / 51.2 E, VENT MAX=020 KT, SE DISSIPANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

2.C COMMENTAIRES :

FT=2.0 CI=2.5

AU COURS DES DERNIERES 6 HEURES, LA CONFIGURATION A GUERE EVOLUE. LA CIRCULATION RESTE PARTIELLEMENT EXPOSEE SOUS L'EFFET DU CISAILLEMENT VERTICAL MODERE DE NORD-EST (ESTIME A 20 KT PAR LE CIMSS). MAIS DES BOUFFÉES CONVECTIVES SE PRODUISENT ENCORE PRES DU CENTRE. LA

DIVERGENCE D'ALTITUDE RESTE BONNE DANS LE QUADRANT SUD COMME EN TEMOIGNE L'EPANCHEMENT DE CIRRUS.

LE SYSTEME SE DEPLACE EN DIRECTION GENERALE DE L'OUEST-SUD-OUEST SUR LA FACE NORD DES HAUTES PRESSIONS SUBTROPICALES. DEMAIN, AVEC LE RENFORCEMENT DE LA DORSALE SUBTROPICALE DE BASSES TROPOSPHERE SUR MADAGASCAR, LE SYSTEME VA ORIENTER SA TRAJECTOIRE VERS L'OUEST PUIS LE NORD-OUEST MARDI EN ACCELERANT.

LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SONT DEVENUES DEFAVORABLES. LE CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT DE SECTEUR NORD-EST EST PREVU RESTER MODERE. L'ENVIRONNEMENT DE MOYENNE TROPOSPHERE EST DE PLUS EN PLUS SEC ET LE SYSTEME EVOLUE SUR DES EAUX A CONTENU ENERGETIQUE FAIBLE. AINSI, LE MINIMUM EST PRÉVU SE DISSIPER EN MILIEU DE SEMAINE. CEPENDANT, AVEC L'ARRIVEE D'UNE NOUVELLE CELLULE ANTICYCLONIQUE, LE VENT EST PREVU ATTEINDRE ENCORE LE GRAND FRAIS VOIRE LE COUP DE VENT DANS LE QUADRANT SUD DE LA CIRCULATION EN DEBUT DE SEMAINE PAR EFFET DE GRADIENT.

L'INTENSITE DE CE SYSTEME NE NECESSITE PAS POUR L'INSTANT L'EMISSION DE BULLETINS REGULIERS. PROCHAIN BULLETIN DEMAIN A 06UTC.