

WTIO31 FMEE 160652

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 5/1/20182019

1.A DEPRESSION TROPICALE 1

2.A POSITION A 0600 UTC LE 16/09/2018 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 11.2 S / 67.3 E

(ONZE DEGRES DEUX SUD ET SOIXANTE SEPT DEGRES TROIS EST)

DEPLACEMENT: OUEST 9 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 2.0/2.5/S 0.0/24 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 FERMEE: 1013 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 16/09/2018 18 UTC: 11.4 S / 64.8 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 17/09/2018 06 UTC: 11.5 S / 62.5 E, VENT MAX=025 KT, PERTURBATION TROPICALE

36H: 17/09/2018 18 UTC: 10.8 S / 58.8 E, VENT MAX=025 KT, PERTURBATION TROPICALE

48H: 18/09/2018 06 UTC: 9.3 S / 54.8 E, VENT MAX=025 KT, PERTURBATION TROPICALE

60H: 18/09/2018 18 UTC: 7.5 S / 50.6 E, VENT MAX=020 KT, SE DISSIPANT

72H: 19/09/2018 06 UTC: 6.0 S / 47.0 E, VENT MAX=020 KT, SE DISSIPANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

2.C COMMENTAIRES :

FT=2.0 CI=2.5

LA NUIT PRECEDENTE, LA CONFIGURATION NUAGEUSE DE CE MIDGET S'EST
FORTEMENT DEGRADE SOUS L'EFFET DU CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT
MODERE DE SECTEUR NORD-EST (ESTIME A 20KT PAR LE CIMSS). AINSI
AUJOURD'HUI, LA CIRCULATION EST PARTIELLEMENT EXPOSÉE AVEC LA

CONVECTION PROFONDE REJETEE DANS LE QUADRANT OUEST. LES IMAGES MICRO-ONDES 37 GHZ SUCCESSIVES DE LA NUIT (GCOM 2105Z PUIS WINDSAT 0121Z) MONTRENT BIEN LA DEGRADATION PROGRESSIVE DE LA CIRCULATION INTERNE. L'INTENSITE ESTIMEE EST EN ACCORD AVEC LA DERNIERE PASSE ASCAT DE 0432Z.

LE SYSTEME SE DEPLACE EN DIRECTION GENERALE DE L'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-NORD-OUEST PUIS 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 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.