

WTIO31 FMEE 151224

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 4/1/20182019

1.A DEPRESSION TROPICALE 1

2.A POSITION A 1200 UTC LE 15/09/2018 :

DANS UN RAYON DE 21 MN AUTOUR DU POINT 10.8 S / 70.0 E

(DIX DEGRES HUIT SUD ET SOIXANTE-DIX DEGRES ZERO EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 2.5/2.5/D 0.5/24 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: 110 SO: 40 NO:

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 300 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : MOYENNE

1.B PREVISIONS :

12H: 16/09/2018 00 UTC: 11.1 S / 67.8 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 16/09/2018 12 UTC: 11.9 S / 65.5 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION TROPICALE

36H: 17/09/2018 00 UTC: 12.6 S / 63.6 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

48H: 17/09/2018 12 UTC: 12.8 S / 61.8 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

60H: 18/09/2018 00 UTC: 12.6 S / 59.5 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 18/09/2018 12 UTC: 11.9 S / 56.4 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

2.C COMMENTAIRES :

FT=CI=2.5

LA CONFIGURATION NUAGEUSE DU SYSTEME EVOLUE VERS UNE CONFIGURATION EN BANDE INCURVEE. LA CONVECTION PROFONDE RESTE FLUCTUANTE AU COURS DES DERNIERES 6HEURES ET LAISSE SUPPOSER UNE GENE DU A L'AIR SEC ALORS QUE LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES EST BIEN DEFINIE. SUR LES DERNIERS

INSTANTS, LA CONVECTION PROFONDE REPREND UN PEU PLUS DE VIGUEUR.

LE SYSTEME CONTINUE DE SE DEPLACER EN DIRECTION GENERALE DE L'OUEST-SUD-OUEST A UNE VITESSE CONSTANT DE L'ORDRE DE 15KM, PORTE SUR LA FACE NORD DES HAUTES PRESSIONS SUBTROPICALES JUSQU'A LA FIN DU WEEK-END. A PARTIR DE LUNDI, LE SYSTEME VA PRENDRE UNE ORIENTATION PLUS OUEST-NORD-OUEST, EN ACCELERANT LEGEREMENT SA TRAJECTOIRE PRIS DANS LE FLUX DE BASSES COUCHES.

L'ENVIRONNEMENT SYNOPTIQUE RESTE MARGINALEMENT FAVORABLE AU DEVELOPPEMENT POUR MOINS DE 24H. AVEC UN ENVIRONNEMENT PLUTOT SEC DANS LA PARTIE EXTERNE DE LA CIRCULATION DANS LES SECTEURS OUEST ET NORD, ET UNE CONTRAINTE MODEREE DE SECTEUR NORD QUI SE MET EN PLACE, LE SYSTEME VA AVOIR DU MAL A MAINTENIR UNE INTENSIFICATION MODESTE PENDANT PLUS DE 24H. COMPTE TENU DE LA BONNE DEFINITION DE LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES, ON NE PEUT TOUTEFOIS PAS EXCLURE LA POSSIBILITE D'UNE INTENSIFICATION UN PEU PLUS PUSSEE, LAISSANT TOUTEFOIS LE SYSTEME AU SEUIL DE DEPRESSION TROPICALE. A PARTIR DE LUNDI, LE SYSTEME DEVRAIT SE TROUVER DANS UN ENVIRONNEMENT DE PLUS EN PLUS SEC EN MOYENNE TROPOSPHERE AVEC UN CISAILLEMENT OMNI-PRESENT ET EVOLUER SUR DES EAUX A CONTENU ENERGETIQUE INSUFFISANT (AU SUD DE 12S). CELA DEVRAIT CONDUIRE AU COMPLEMENT GRADUEL DU SYSTEME.

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