

WTIO31 FMEE 110634

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 21/2/20182019

1.A DEPRESSION TROPICALE 2 (EX-ALCIDE)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 11/11/2018 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 12.5 S / 52.2 E

(DOUZE DEGRES CINQ SUD ET CINQUANTE DEUX DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: OUEST-NORD-OUEST 2 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : NEANT

4.A PRESSION AU CENTRE : 1001 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 30 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :NEANT

6.A EXTENSION DES VENTS PAR QUADRANTS (KM) :

28 KT NE: 0 SE: 140 SO: 140 NO: 110

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

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 11/11/2018 18 UTC: 12.2 S / 52.0 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 12/11/2018 06 UTC: 12.0 S / 51.8 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

36H: 12/11/2018 18 UTC: 11.5 S / 51.6 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

48H: 13/11/2018 06 UTC: 10.6 S / 51.0 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

60H: 13/11/2018 18 UTC: 9.9 S / 50.5 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 14/11/2018 06 UTC: 9.8 S / 49.5 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 15/11/2018 06 UTC: 9.5 S / 47.2 E, VENT MAX=020 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.C COMMENTAIRES :

A LA FAVEUR DU CYCLE DIURNE, DE BONNES BOUFFEES CONVECTIVES SE SONT PRODUITES DANS LE QUADRANT SUD DE LA CIRCULATION. MAIS DEPUIS 0400Z, LA CONVECTION EST MOINS FORTE LAISSANT LA CIRCULATION BIEN EXPOSÉE AVEC UN CENTRE APPARENT. LES NUAGES DE BASSES COUCHES MONTRENT UN CENTRE BIEN DEFINIT DANS LEQUEL LE GRAND FRAIS EST FORTEMENT PROBABLE.

EX-ALCIDE S'EST LEGEREMENT DEPLACE VERS L'OUEST-NORD-OUEST AU COURS DES DERNIERES HEURES DANS UN ENVIRONNEMENT TOUJOURS GLOBALEMENT MOU. UNE REPRISE PLUS FRANCHE VERS LE NORD-OUEST VOIRE LE NORD-NORD-OUEST DEVRAIT GRADUELLEMENT SE METTRE EN PLACE. A PARTIR DE LUNDI, LE SYSTEME DEVRAIT ACCELERER LEGEREMENT.

L'ENVIRONNEMENT RESTE DEFAVORABLE A UNE REPRISE DU DEVELOPPEMENT AU COURS DES PROCHAINS JOURS. L'ENVIRONNEMENT TRES SEC EN MOYENNE TROPOSPHERE ET L'ALIMENTATION DE BASSES COUCHES CÔTÉ EQUATORIALE EST ABSENTE. DEMAIN, L'ARRIVÉE D'UN TALWEG D'ALTITUDE SUR LE SUD DE MADAGASCAR DEVRAIT RENFORCER LA DIVERGENCE D'ALTITUDE FAVORISANT DES BOUFFEES CONVECTIVES AU SEIN DE LA CIRCULATION. AINSI, PAR EFFET DE GRADIENT ET AU GRE DES BOUFFEES CONVECTIVES, A MINIMA DU GRAND FRAIS DEVRAIT SE MAINTENIR AU SEIN DE CETTE CIRCULATION AU COURS DES PROCHAINES 48H. A PARTIR DE MERCREDI, UN FORT CISAILLEMENT VERTICAL DE SECTEUR OUEST DEVRAIT AFFECTER LA CIRCULATION ET LA CIRCULATION DEVRAIT DEFINITIVEMENT SE COMBLER.