Direction Interrégionale de Météo-France pour l'Océan Indien 50 Boulevard du Chaudron 97490 Sainte-Clotilde

Tél: 0262 92 11 00 Fax Exploitation: 0262 92 11 48 Fax Direction: 0262 92 11 47



#### WTIO31 FMEE 101929

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 19/2/20182019 1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 2 (ALCIDE)

## 2.A POSITION A 1800 UTC LE 10/11/2018:

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 12.8 S / 52.5 E

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

DEPLACEMENT: QUASI-STATIONNAIRE

3.A ANALYSE DE DVORAK : NEANT

4.A PRESSION AU CENTRE : 999 HPA 5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 35 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 34 KT NE: 0 SE: 0 SO: 80 NO: 70

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1011 HPA / 600 KM 8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : MOYENNE

# 1.B PREVISIONS:

12H: 11/11/2018 06 UTC: 12.7 S / 52.4 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE 24H: 11/11/2018 18 UTC: 12.5 S / 52.3 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE 36H: 12/11/2018 06 UTC: 11.9 S / 52.1 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE 48H: 12/11/2018 18 UTC: 11.2 S / 52.0 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT 60H: 13/11/2018 06 UTC: 10.5 S / 51.5 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT 72H: 13/11/2018 18 UTC: 9.8 S / 50.9 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

### **2.B TENDANCE ULTERIEURE:**

96H: 14/11/2018 18 UTC: 8.7 S / 49.0 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

#### 2.C COMMENTAIRES:

LA CONFIGURATION NUAGEUSE DE ALCIDE CONTINUE DE SE DEGRADER AVEC UNIQUEMENT DES BOUFFETS CONVECTIVES SE MAINTENANT DANS LE DEMICERCLE OUEST. LES ESTIMATIONS DVORAK DISPONIBLES VONT DE 30 A 50 KT (VENTS 10-MIN) POUR DES CI ALLANT DE 2.5 A 3.5. LES ESTIMATIONS OBJECTIVES (SATCON, ADT) LE PLUS RECENTES SONT A 45-50 KT. L'INTENSITE FINALE RETENUE EST AU SEUIL MINIMAL DE TEMPETE MAIS CELA PARAIT MEME GENEREUX COMPTE

TENU DE LA PERTE DE STRUCTURE AFFICHEE SUR L'IMAGERIE MICRO-ONDES RECENTES.

DURANT LES PROCHAINES 24H LE DEPLACEMENT D'ALCIDE DEVRAIT REPRENDRE EN DIRECTION GENERALE DU NORD-NORD-OUEST SOUS L'INFLUENCE DU FLUX DE BASSES COUCHES. A PARTIR DE LUNDI, LE SYSTEME DEVRAIT ACCELERER LEGEREMENT.

UNE POURSUITE DE L'AFFAIBLISSEMENT RESTE ENVISAGEE AU COURS DES PROCHAINS JOURS DANS UN ENVIRONNEMENT TRES SEC EN MOYENNE TROPOSPHERE ET SANS AUCUNE CONVERGENCE DE BASSES COUCHES DE GRANDE ECHELLE VENANT ALIMENTER LE SYSTEME.