

WTIO31 FMEE 100031

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 16/2/20182019

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 2 (ALCIDE)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 10/11/2018 :

DANS UN RAYON DE 21 MN AUTOUR DU POINT 13.2 S / 53.0 E

(TREIZE DEGRES DEUX SUD ET CINQUANTE TROIS DEGRES ZERO EST)

DEPLACEMENT: QUASI-STATIONNAIRE

3.A ANALYSE DE DVORAK : 3.5/3.5/W 0.5/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 992 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 50 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :28 KM

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

28 KT NE: 70 SE: 140 SO: 140 NO: 140

34 KT NE: 50 SE: 70 SO: 90 NO: 90

48 KT NE: 0 SE: 20 SO: 40 NO: 40

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 200 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 10/11/2018 12 UTC: 13.2 S / 53.1 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

24H: 11/11/2018 00 UTC: 12.9 S / 53.1 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 11/11/2018 12 UTC: 12.7 S / 52.9 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

48H: 12/11/2018 00 UTC: 12.4 S / 52.5 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

60H: 12/11/2018 12 UTC: 12.1 S / 51.9 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

72H: 13/11/2018 00 UTC: 11.6 S / 51.0 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 14/11/2018 00 UTC: 10.8 S / 48.8 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=3.5

LA CONFIGURATION NUAGEUSE D'ALCIDE EN CENTRE NOYE DANS LA MASSE (CDO)
S'EST MAINTENUE AU COURS DES 6 HEURES PASSEES. LA CONVECTION RESTE BIEN

PRESENTE AVEC DES BOUFFEES DE CONVECTION PROFONDE ASSEZ FORTE ET PRINCIPALEMENT DANS LE SECTEUR OUEST DU METEORE. CEPENDANT CETTE CONVECTION S'ESSOUFFLE AVEC UNE VENTILATION D'ALTITUDE MOINDRE. LA DIMINUTION D'INTENSITE D'ALCIDE PERSISTE ET LA DERNIERE ANALYSE DVORAK LAISSE ALCIDE AU SEUIL DE FORTE TEMPETE TROPICALE MAIS PLUS POUR LONGTEMPS.

LA PREVISION DE TRAJECTOIRE ET D'INTENSITE DE ALCIDE CONTINUENT A ETRE DELICATES ET ETROITEMENT LIEES, MAIS UN CONSENSUS ENTRE LES DIFFERENTS MODELES SEMBLE SE METTRE EN PLACE. SANS REEL FLUX DIRECTEUR ET BAINANT DANS UN ENVIRONNEMENT ASSEZ SEC, ALCIDE EST PREVU FAIRE QUASIMENT DU SUR PLACE AU COURS DE LA JOURNEE DE SAMEDI. ALCIDE VA PAR LA SUITE ENTAMER UNE TRAJECTOIRE LENTE VERS LE NORD-OUEST. AVEC L'AFFAIBLISSEMENT DE SON INTENSITE, LA TRAJECTOIRE DE ALCIDE VA ETRE CONTROLER PAR UN FLUX DE BASSES COUCHES. CE FLUX DIRECTEUR, ENCORE TIMIDE, VA PERMETTRE UNE LEGERE ACCELERATION EN DIRECTION DE L'OUEST-NORD-OUEST EN FIN DE WEEK-END.

DANS CES CONDITIONS DE QUASI-STATIONNARITE, LA PREVISION D'INTENSITE EST GOUVERNEE PAR L'OCEAN, LE SYSTEME PASSANT SUR DES EAUX REFROIDIES. LE SYSTEME EST DONC PREVU ACCENTUER SON AFFAIBLISSEMENT AU COURS DES 30H PROCHAINES HEURES. SE RETROUVANT DANS UN ENVIRONNEMENT SEC, LORS DE LA REPRISE DE SON DEPLACEMENT, ALCIDE NE POURRA PAS PRETENDRE A UNE REINTENSIFICATION ET DEVRAIT DONC MAINTENIR UN STADE DE DEPRESSION TROPICALE AVANT DE SE COMBLER LENTEMENT EN SE DEPLACANT AU NORD DE MADAGASCAR.