

WTIO31 FMEE 091827

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 15/2/20182019

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 2 (ALCIDE)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 09/11/2018 :

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 : 3.5/4.0/W 0.5/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 990 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 55 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :37 KM

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

28 KT NE: 90 SE: 140 SO: 150 NO: 140

34 KT NE: 70 SE: 90 SO: 110 NO: 90

48 KT NE: 60 SE: 70 SO: 70 NO: 70

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

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 10/11/2018 06 UTC: 13.2 S / 53.0 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

24H: 10/11/2018 18 UTC: 13.0 S / 53.1 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 11/11/2018 06 UTC: 12.8 S / 53.0 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

48H: 11/11/2018 18 UTC: 12.5 S / 52.8 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

60H: 12/11/2018 06 UTC: 12.1 S / 52.2 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

72H: 12/11/2018 18 UTC: 11.7 S / 51.5 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 13/11/2018 18 UTC: 10.8 S / 49.5 E, VENT MAX=020 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.C COMMENTAIRES :

T=3.5 CI=4.0

AU COURS DES DERNIERES 6 HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE D'ALCIDE A
EVOLUE ET EST MAINTENANT UN CENTRE NOYE DANS LA MASSE (CDO). BIEN QUE

LA CONVECTION PRESENTE TOUJOURS DES BOUFFEES DE CONVECTION PROFONDE ASSEZ FORTE, L'INTENSITE D'ALCIDE EST EN DECLIN. LA DERNIERE PASSE ASCAT DE 1725UTC DEFINIT DIFFICILEMENT DES VENTS DE L'ORDRE DE 45/50KTS. L'ANALYSE DVORAK EN CDO PERMET D'OBTENIR UN CI DE 4.0 LAISSANT SUPPOSER DES VENTS MAXIMAUX DE L'ORDRE DE 55KTS, EN ACCORD AVEC LES IMAGES MICRO-ONDE DE 1542UTC MONTRANT UNE BELLE RESISTANCE DU COEUR DU SYSTEME.

LA PREVISION DE TRAJECTOIRE ET D'INTENSITE DE ALCIDE CONTINUENT A ETRE DELICATES ET ETROITEMENT LIEES, CERTAINS MODELES AYANT BEAUCOUP DE MAL A BIEN ANALYSER LE SYSTEME. DANS UN ENVIRONNEMENT DE CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT ENCORE FAIBLE, ALCIDE EST PREVU FAIRE QUASIMENT DU SUR PLACE AU COURS DES PROCHAINES HEURES ET JOURNEE DE SAMEDI. ALCIDE VA PAR LA SUITE ENTAMER UNE TRAJECTOIRE LENTE VERS LE NORD-OUEST. AVEC L'AFFAIBLISSEMENT DE L'INTENSITE, C'EST UN FLUX DIRECTEUR DANS LES BASSES COUCHES QUI VA CONTROLER LA TRAJECTOIRE DE ALCIDE. 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 36H PROCHAINES HEURES. LORS DE LA REPRISE DE SON DEPLACEMENT, ALCIDE DEVRAIT MAINTENIR UN STADE DE DEPRESSION TROPICALE AVANT DE SE COMBLER LENTEMENT AU NORD DE MADAGASCAR.