

WTIO31 FMEE 101250

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 18/2/20182019

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 2 (ALCIDE)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 10/11/2018 :

DANS UN RAYON DE 25 MN AUTOUR DU POINT 12.7 S / 52.6 E

(DOUZE DEGRES SEPT SUD ET CINQUANTE DEUX DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: QUASI-STATIONNAIRE

3.A ANALYSE DE DVORAK : NEANT

4.A PRESSION AU CENTRE : 997 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 40 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :37 KM

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

28 KT NE: 90 SE: 140 SO: 140 NO: 110

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1011 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 11/11/2018 00 UTC: 12.6 S / 52.4 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE  
MODEREE

24H: 11/11/2018 12 UTC: 12.4 S / 52.3 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

36H: 12/11/2018 00 UTC: 12.2 S / 52.2 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

48H: 12/11/2018 12 UTC: 11.7 S / 52.0 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

60H: 13/11/2018 00 UTC: 11.1 S / 51.8 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

2.C COMMENTAIRES :

L'ACTIVITE CONVECTIVE AU SEIN D'ALCIDE A REPRIS EN COURS DE MATINEE ET SE  
CONCENTRE MAINTENANT DANS LE QUADRANT SUD-OUEST LOIN DU CENTRE. LES  
RARES DONNEES MICRO-ONDES SUGGERENT UNE LEGERE AMELIORATION  
TEMPORAIRE DE LA STRUCTURE EN 89GHZ VERS 06Z (AMSU 0535Z ET FY3C 0617Z).  
CEPENDANT AU VU DE LA TENDANCE GENERALE ET DE LA CONFIGURATION

ACTUELLE, L'AFFAIBLISSEMENT SEMBLE TOUJOURS EN COURS.

DURANT LES PROCHAINES 24H LE DEPLACEMENT D'ALCIDE DEVRAIT RESTER LENT. LA PREVISION ACTUELLE PRIVILEGIE EN ACCORD AVEC LES PRINCIPAUX DETERMINSITES, LA POURSUITE D'UNE TRAJECTOIRE ORIENTEE VERS LE NORD- OUEST MAIS CELA RESTE ENCORE INCERTAIN. A PARTIR DE LUNDI, LE SYSTEME DEVRAIT ACCELERER LEGEREMENT VERS LE NORD-OUEST.

CONCERNANT L'INTENSITE, EN S'ELOIGNANT PROGRESSIVEMENT DES EAUX REFROIDIS, LE POTENTIEL POURRAIT REDEVENIR SUFFISANT. CEPENDANT, L'ENVIRONNEMENT SEC ET LE MANQUE DE CONVERGENCE COTE EQUATORIAL DEVRAIT LIMITER LE RISQUE DE REINTENSIFICATION. LES MODELES NUMERIQUES SEMBLANT EN ACCORD AVEC CE SCENARIO ET PROPOSENT UN LENT AFFAIBLISSEMENT.