

WTIO31 FMEE 100640

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 17/2/20182019

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 2 (ALCIDE)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 10/11/2018 :

DANS UN RAYON DE 25 MN AUTOUR DU POINT 12.8 S / 52.9 E

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

DEPLACEMENT: NORD 3 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : NEANT

4.A PRESSION AU CENTRE : 995 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 45 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 : MOYENNE

1.B PREVISIONS :

12H: 10/11/2018 18 UTC: 12.6 S / 52.8 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

24H: 11/11/2018 06 UTC: 12.5 S / 52.7 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

36H: 11/11/2018 18 UTC: 12.4 S / 52.6 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

48H: 12/11/2018 06 UTC: 12.2 S / 52.5 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

60H: 12/11/2018 18 UTC: 11.5 S / 52.1 E, VENT MAX=025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

2.C COMMENTAIRES :

LA CONFIGURATION NUAGEUSE D'ALCIDE S'EST TRES NETTEMENT DEGRADEE CE
MATIN, AVEC UN RECHAUFFEMENT SIGNIFICATIF DES SOMMETS NUAGEUX ET
L'EFFONDREMENT DE LA CONVECTION DANS UNE GRANDE PARTIE EST DE LA
CIRCULATION. LES IMAGES MICRO-ONDES TEMOIGNENT DE CETTE EVOLUTION
RAPIDE AVEC LA DISPARITION DE LA STRUCTURE EN OEIL EN 89GHZ ENTRE LES

SSMIS DE 0008Z ET 0252Z. LA PASSE GMI DE 0416Z MONTRE QUE LA STRUCUTRE DE BASSES COUCHES RESISTE MIEUX. L'INTENSITE A DONC ETE ABAISSE A 45KT MAIS CELA EST PEUT-ETRE TROP CONSERVATEUR.

CETTE EVOLUTION EST PROBABLEMENT LIEE AU CHANGEMENT DE TRAJECTOIRE D'ALCIDE QUI REPASSE ACTUELLEMENT SUR DES EAUX DEJA REFROIDI HIER. UNE CONTRAINTE DE SECTEUR OUEST EN MOYENNE TROPOSPHERE DANS UN ENVIRONNEMENT SEC POURRAIT EGALEMENT PARTICIPER A CETTE TENDANCE.

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-NORD-OUEST MAIS CELA RESTE ENCORE INCERTAIN. A PARTIR DE LUNDI, LE SYSTEME DEVRAIT ACCELERER LEGEREMENT VERS L'OUEST-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 NE PROPOSENT QU'UN LENT AFFAIBLISSEMENT.