

WTIO31 FMEE 080657

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 9/2/20182019

1.A CYCLONE TROPICAL INTENSE 2 (ALCIDE)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 08/11/2018 :

DANS UN RAYON DE 21 MN AUTOUR DU POINT 11.5 S / 54.1 E

(ONZE DEGRES CINQ SUD ET CINQUANTE QUATRE DEGRES UN EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 7 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 5.5/5.5/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 965 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 90 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :19 KM

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

28 KT NE: 100 SE: 160 SO: 160 NO: 130

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

48 KT NE: 60 SE: 60 SO: 20 NO: 20

64 KT NE: 30 SE: 30 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1011 HPA / 200 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 08/11/2018 18 UTC: 11.9 S / 53.5 E, VENT MAX=085 KT, CYCLONE TROPICAL

24H: 09/11/2018 06 UTC: 12.5 S / 53.2 E, VENT MAX=080 KT, CYCLONE TROPICAL

36H: 09/11/2018 18 UTC: 12.9 S / 53.4 E, VENT MAX=075 KT, CYCLONE TROPICAL

48H: 10/11/2018 06 UTC: 12.9 S / 53.8 E, VENT MAX=070 KT, CYCLONE TROPICAL

60H: 10/11/2018 18 UTC: 12.6 S / 54.1 E, VENT MAX=060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

72H: 11/11/2018 06 UTC: 12.2 S / 54.0 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 12/11/2018 06 UTC: 11.7 S / 53.1 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

120H: 13/11/2018 06 UTC: 11.2 S / 51.9 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=5.5

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, LA STRUCTURE EN OEIL PRESENTE UN

LEGERE FAIBLESSE DANS LE SECTEUR EST CONFIRMEE PAR L'IMAGE MICRO-ONDE 91GHZ DE 0318UTC. L'ANALYSE DVORAK PERMET DE PASSER ALCIDE EN CYCLONE TROPICAL INTENSE MAIS LES EXTENSIONS DE VENT FORT RESTENT TRES REDUITES, CARACTERISANT UN SYSTEME DE PETITE TAILLE, AYANT DU MAL A GENERER UNE HOULE REMARQUABLE. DU FAIT DE LA PETITESSE DU SYSTEME, LA PASSE ASCAT DE 0513UTC A DU MAL A DEFINIR DES VENTS SUPERIEURS A 60KTS.

ALCIDE CONTINUE SON DEPLACEMENT VERS L'OUEST-SUD-OUEST EN MARGE D'UNE FAIBLE DORSALE DE MOYENNE TROPOSPHERE SITUEE AU SUD. LE DECALAGE VERS L'EST DE CETTE DORSALE DEVRAIT PILOTER UN VIRAGE PROGRESSIF VERS LE SUD-OUEST, AVANT QUE LE SYSTEME NE RALENTISSE DANS UNE ZONE SANS FLUX DIRECTEUR REALISANT ALORS UNE BOUCLE AU COURS DE SA TRAJECTOIRE. LA PREVISION D'ENSEMBLE DU CEPMMT PROPOSE UNE FORTE DISPERSION MAIS UNE NETTE MAJORITE PROPOSE LA REMONTEE VERS LE NORD-OUEST, POUSES PAR UN FLUX DIRECTEUR SITUE DANS LES BAS NIVEAUX ALORS QU'ALCIDE DEVRAIT ETRE BIEN AFFAIBLI.

LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SONT TOUJOURS FAVORABLES AVEC UNE EXCELLENTE DIVERGENCE D'ALTITUDE ET UN POTENTIEL OCEANIQUE SUFFISANT AU NORD DE 15S. UN CISAILLEMENT DE SECTEUR NORD-OUEST SE MET LENTEMENT EN PLACE EN MOYENNE ET HAUTE TROPOSPHERE ET DEVRAIT ALTERER LA STRUCTURE D'ALCIDE EN JOURNEE DE VENDREDI. LA FAIBLE VITESSE DE DEPLACEMENT CONTRIBUE A DIMINUER NOTABLEMENT LE POTENTIEL ENERGETIQUE DE L'OCEAN PARTICIPANT AINSI A UNE RETROACTION NEGATIVE SUR L'INTENSITE D'ALCIDE. A PARTIR DE DIMANCHE, DANS UN ENVIRONNEMENT NEUTRE ET UNE ATMOSPHERE PLUTOT SECHE, ALCIDE CONTINUE DE S'AFFAIBLIR LENTEMENT EN DERIVANT VERS LE NORD-OUEST PUIS OUEST-NORD-OUEST.