

WTIO31 FMEE 170617

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 20/1/20202021

1.A DEPRESSION SE COMBLANT 1 (ALICIA)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 17/11/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 16.9 S / 71.8 E

(SEIZE DEGRES NEUF SUD ET SOIXANTE ONZE DEGRES HUIT EST)

DEPLACEMENT: SUD 3 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/3.0/W 2.5/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 996 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 30 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 37 KM

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

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

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1004 HPA / 500 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 17/11/2020 18 UTC: 18.3 S / 71.2 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

24H: 18/11/2020 06 UTC: 19.6 S / 69.9 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

36H: 18/11/2020 18 UTC: 20.2 S / 68.3 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

48H: 19/11/2020 06 UTC: 20.6 S / 66.8 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

60H: 19/11/2020 18 UTC: 21.7 S / 66.1 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

72H: 20/11/2020 06 UTC: 22.8 S / 66.5 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=2.0- CI=3.0-

AU COURS DES SIX DERNIERES HEURES, L'AIR SEC A RECOUVERT TOUT LE SYSTEME ET AUCUNE POUSSEE DE CONVECTION NE S'EST DECLENCHEE AU SEIN DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE. LA PASSE ASCAT DE 0314Z A MONTRE DES VENTS MAXIMAUX DE 30KT ET AINSI L'ABSENCE DE COUP DE VENT. L'ESTIMATION D'INTENSITE DU CMRS EST DONC BASEE SUR CES DONNEES D'OBSERVATION PLUTOT QUE SUR L'ANALYSE DVORAK QUI SURESTIME L'INTENSITE DANS CE CAS D'AFFAIBLISSEMENT RAPIDE.

ALICIA A FORTEMENT RALENTI AU COURS DES DERNIERES HEURES, ALORS QUE LE FLUX DIRECTEUR REDESCEND PROGRESSIVEMENT DANS LES BASSES COUCHES. AUJOURD'HUI, LE SYSTEME DEVRAIT DESCENDRE ENCORE UN PEU EN DIRECTION DU SUD-OUEST SUR LA FACE OUEST DE LA DORSALE. CEPENDANT, DES DEMAIN, UNE DORSALE ANTICYCLONIQUE DE BASSE TROPO SE DEVELOPPE AU SUD ET BLOQUE SON DEPLACEMENT. AINSI, ALICIA DEVRAIT DERIVER VERS L'OUEST DANS UN PREMIER TEMPS AVANT LE PASSAGE D'UN THALWEG DE SURFACE JEUDI. LA DISPERSION DES MODELES EST ASSEZ IMPORTANTE MAIS TOUS PARTAGENT CETTE PHILOSOPHIE. LA PREVISION DU CMRS EST BASEE SUR UN CONSENSUS IFS/GFS.

ALICIA CONTINUE SON AFFAIBLISSEMENT RAPIDE. IL N'Y A PLUS DE POTENTIEL ENERGETIQUE DANS L'OCEAN. LE CISAILLEMENT EST EN BAISSSE AUJOURD'HUI MAIS REAUGMENTE DES MERCREDI SOIR. AUCUNE REINTENSIFICATION N'EST DONC ENVISAGEE, LE SYSTEME DEVRAIT CONTINUER A LENTEMENT SE COMBLER.

DERNIER BULLETIN DE SUIVI SUR CE SYSTEME, SAUF REINTENSIFICATION.