

WTIO31 FMEE 151903

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/2/20202021

1.A DEPRESSION TROPICALE 2

2.A POSITION A 1800 UTC LE 15/11/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 9.0 S / 68.6 E

(NEUF DEGRES ZERO SUD ET SOIXANTE HUIT DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: EST 9 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 1.5/1.5/D 1.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 999 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 240 SE: 0 SO: 0 NO: 240

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 16/11/2020 06 UTC: 9.3 S / 71.1 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 16/11/2020 18 UTC: 10.5 S / 74.0 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

36H: 17/11/2020 06 UTC: 13.3 S / 74.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

48H: 17/11/2020 18 UTC: 15.8 S / 73.7 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

60H: 18/11/2020 06 UTC: 18.0 S / 72.3 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

FT=CI=1.5

LE SYSTEME SUIVI DEPUIS PLUSIEURS JOURS ENTRE LES CHAGOS ET LES SEYCHELLES A DEVELOPPE AUJOURD'HUI UNE CIRCULATION MIEUX DEFINIE. L'ACTIVITE CONVECTIVE ASSOCIEE S'EST RENFORCEE QUELQUE PEU AU COURS DES DERNIERES 24H MAIS RESTE IMPACTEE PAR UN PUISSANT CISAILLEMENT DE SECTEUR EST QUI LA CANTONNE DANS LE DEMI-CERCLE OUEST. LES OBSERVATIONS DE SURFACE (BOUEE DU RESEAU RAMA) ET LES DONNEES ALTIMETRIQUES ET SCATTEROMETRIQUES DE LA SOIREE (SARAL, ASCAT-A, SCATSAT), CONFIRMENT LA PRESENCE DE GRAND FRAIS DANS L'ENSEMBLE DU DEMI-CERCLE NORD ET ONT PERMIS D'ESTIMER LA PRESSION CENTRALE. LE

SYSTEME EST DONC ESTIMER A 30 KT SUR LA BASE DE CES DONNEES MALGRE UNE CONFIGURATION NUAGEUSE QUI RESTE MAL DEFINIE ET PEU CLASSIQUE POUR UNE DEPRESSION TROPICALE.

LE SYSTEME A ACCELERE AUJOURD'HUI SUR UN DEPLACEMENT EN DIRECTION GENERALE DE L'EST DANS UN FLUX DIRECTEUR PILOTEE PAR UN FLUX D'OUEST EQUATORIAL AU NORD ET LA PORTION NORD DE LA CIRCULATION DEPRESSIONNAIRE DE ALICIA AU SUD. CELLE-CI VA S'ORIENTER AU SUD-EST PUIS AU SUD, DANS LE SILLAGE D'ALICIA, EN BUTANT SUR UNE PUISSANTE DORSALE SUBTROPICALE DE BASSE A MOYENNE TROPOSPHERE PRESENTE A L'EST DE 75E.

LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES RESTENT MARGINALEMENT FAVORABLES A L'INTENSIFICATION DU SYSTEME EN RAISON DE LA PERSISTANCE D'UN CISAILLEMENT DE SECTEUR EST. LA POUSSEE DU FLUX D'OUEST EQUATORIAL DANS LES COUCHES BASSES ET MOYENNES RESTE LE PRINCIPAL MOTEUR DE L'INTENSIFICATION DE CE SYSTEME. LE SYSTEME DEVRAIT RESTER A UNE INTENSITE ET UNE STRUCTURE SIMILAIRE AU COURS DES PROCHAINES 24H/30H TANT QUE LA DYNAMIQUE EQUATORIALE RESTE BIEN PRESENTE PUIS FAIBLIR PAR MANQUE DE CONVERGENCE DE BASSES COUCHES PAR LA SUITE MALGRE UN CISAILLEMENT A LA BAISSSE. SUR CE SCENARIO, DU COUP DE VENT EST POSSIBLE LOCALEMENT A COURT TERME DANS LE DEMI-CERCLE NORD. ON NE PEUT COMPLETEMENT EXCLURE DANS CET INTERVALLE QUE DU COUP DE VENT PLUS GENERALISE SE DEVELOPPE MAIS CETTE PROBABILITE RESTE FAIBLE POUR L'INSTANT.