

WTIO31 FMEE 041833

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 2/8/20192020

1.A DEPRESSION TROPICALE 8

2.A POSITION A 1800 UTC LE 04/02/2020 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 15.9 S / 66.7 E

(QUINZE DEGRES NEUF SUD ET SOIXANTE SIX DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: EST-SUD-EST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/2.0/D 0.5/12 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: 410 SE: 0 SO: 0 NO: 370

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 05/02/2020 06 UTC: 17.6 S / 68.1 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

24H: 05/02/2020 18 UTC: 18.2 S / 68.6 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 06/02/2020 06 UTC: 18.7 S / 68.7 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

48H: 06/02/2020 18 UTC: 19.2 S / 68.2 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

60H: 07/02/2020 06 UTC: 19.4 S / 67.6 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 07/02/2020 18 UTC: 19.6 S / 67.2 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 08/02/2020 18 UTC: 20.1 S / 66.2 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.C COMMENTAIRES:

FT=CI=2.0

DEPUIS LA FIN DE JOURNEE, L'ACTIVITE CONVECTIVE S'EST RENFORCEE PRES DU
CENTRE NOTAMMENT DANS LE DEMI-CERCLE NORD-EST OU LES VENTS SONT LES
PLUS FORTS. LES PASSES MICRO-ONDES ET ASCAT DE CES DERNIERES HEURES,
MONTRENT QUE LA STRUCTURE EST TOUJOURS UN PEU ALLONGE MAIS GAGNE EN

SYMETRIE. LES VENTS MAXIMAUX SONT DE L'ORDRE DE 30KT.

UNE COURTE FENETRE DE 24H AU PLUS DE CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES ASSEZ FAVORABLES A L'INTENSIFICATION EXISTE AVANT UNE HAUSSE DU CISAILLEMENT DE NORD-OUEST ET UNE INTRUSION D'AIR SEC DE MOYENNE TROPOSPHERE. UNE MODESTE INTENSIFICATION EST ENVISAGEE DANS CE CONTEXTE CE QUID EVRAIT PERMETTRE D'ATTEINDRE LE STADE DE TEMPETE DANS LES PROCHAINES HEURES. AU-DELA DE MERCREDI, LES CONDITIONS S'ANNONCENT DURABLEMENT POUR LE SYSTEME QUI DEVRAIT ALORS EVOLUER EN DEPRESSION RESIDUELLE AVEC DES VENTS FORTS UNIQUEMENT PRESENTS LOIN AU SUD PAR EFFET DE GRADIENT.

LA TRAJECTOIRE VERS LE SUD-EST EST PILOTEE PAR UNE DORSALE PROCHE EQUATORIALE PRESENTE AU NORD-EST DU SYSTEME AVEC PRESENCE D'UNE FAIBLESSE DE LA DORSALE SUBTROPICALE DANS LE SECTEUR SUD DU SYSTEME. APRES LA PHASE D'AFFAIBLISSEMENT ATTENDUE AU-DELA DE 24H, UN REDRESSEMENT DE LA TRAJECTOIRE VERS LE SUD-OUEST DANS LE FLUX DIRECTEUR DE BASSES COUCHES EST ENVISAGE. SI LA TRAJECTOIRE ACTUELLE EST BASEE SUR UN CONSENSUS DES MODELES DISPONIBLES, ON NOTE UNE FORTE DISPERSION DES GUIDANCES AU-DELA DE 24-48H EN LIEN AVEC L'AFFAIBLISSEMENT.