

WTIO31 FMEE 041238

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/8/20192020

1.A ZONE PERTURBEE 8

2.A POSITION A 1200 UTC LE 04/02/2020 :

DANS UN RAYON DE 60 MN AUTOUR DU POINT 15.0 S / 65.6 E

(QUINZE DEGRES ZERO SUD ET SOIXANTE CINQ DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: SUD-EST 8 KT

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

4.A PRESSION AU CENTRE: 1001 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: 520

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1004 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 05/02/2020 00 UTC: 17.1 S / 67.5 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

24H: 05/02/2020 12 UTC: 18.6 S / 68.4 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 06/02/2020 00 UTC: 19.0 S / 68.1 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

48H: 06/02/2020 12 UTC: 19.1 S / 67.5 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

60H: 07/02/2020 00 UTC: 19.3 S / 67.1 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 07/02/2020 12 UTC: 19.5 S / 66.6 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 08/02/2020 12 UTC: 20.5 S / 65.8 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.C COMMENTAIRES:

FT=CI=1.5

LES DONNEES ASCAT DE CE MATIN ONT MONTRE QU'UNE CIRCULATION
DEPRESSIONNAIRE ENCORE ALLONGEE S'EST CONSTITUE DANS LA PARTIE LA PLUS
MERIDIONAL DU TALWEG DE MOUSSON PRESENT DEPUIS QUELQUES JOURS AU
NORD ET AU NORD-EST DES MASCAREIGNES. LE FLUX DE MOUSSON TRES RAPIDE
QUI CIRCULE DANS UN LARGE SECTEUR NORD ET NORD-EST DU SYSTEME GENERE

DES VENTS DE 30 KT VUS PAR L'ASCAT. AU COURS DES DERNIERES 24H, L'ACTIVITE CONVECTIVE S'EST RENFORCEE AU SEIN DE LA CIRCULATION AVEC QUELQUES SIGNES DE COURBURES.

CE SYSTEME POSSEDE UNE COURTE FENETRE DE 24H ENVIRON DE CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES ASSEZ FAVORABLES A L'INTENSIFICATION AVANT UNE HAUSSE DU CISAILLEMENT ET UNE INTRUSION D'AIR SEC DE MOYENNE TROPO PAR LE DEMI-CERCLE OUEST. UNE MODESTE INTENSIFICATION EST ENVISAGEE DANS CE CONTEXTE AVEC UNE STRUCTURE DES VENTS EN BASSES COUCHES QUI POURRAIT EVOLUER EN DEPRESSION DE MOUSSON (COUP DE VENT ASSEZ LOIN DU CENTRE DANS LE DEMI-CERCLE EST NOTAMMENT). AU-DELA DE J+1, DES CONDITIONS DURABLEMENT DEFAVORABLES DEVRAIENT S'INSTALLER SUR LE SYSTEME QUI DEVRAIT ALORS EVOLUER EN DEPRESSION RESIDUELLE AVEC DES VENTS FORTS UNIQUEMENT PRESENTS SUR LA MOITIE 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 DISPERSION SIGNIFICATIVE DES GUIDANCES AU-DELA DE 24-48H.