

WTIO31 FMEE 180029

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 14/9/20192020

1.A DEPRESSION RESIDUELLE 9 (GABEKILE)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 18/02/2020 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 20.5 S / 75.7 E

(VINGT DEGRES CINQ SUD ET SOIXANTE QUINZE DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: SUD 2 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 997 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: 0 SE: 350 SO: 110 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 900 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 18/02/2020 12 UTC: 20.9 S / 75.2 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

24H: 19/02/2020 00 UTC: 21.5 S / 74.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

36H: 19/02/2020 12 UTC: 23.7 S / 73.7 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION

POST-TROPICALE

48H: 20/02/2020 00 UTC: 25.5 S / 71.5 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION

POST-TROPICALE

60H: 20/02/2020 12 UTC: 25.2 S / 70.3 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 21/02/2020 00 UTC: 24.9 S / 70.2 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

LA CONFIGURATION NUAGEUSE DU SYSTEME A PEU CHANGE DURANT LA NUIT: LE VORTEX DE BASSES COUCHES RESTE COMPLETEMENT EXPOSE AU NORD ET AU NORD-OUEST DE LA CONVECTION ORAGEUSE QUI RESTE TRES FLUCTUANTE ET PEU ETENDUE. L'INTENSITE FINALE EST ABAISSEE A 30 KT PAR EXTRAPOLATION DES DONNEES SCATTEROMETRIQUES DE LA NUIT DERNIERE.

LE SYSTEME S'EST DEPLACE LENTEMENT EN DIRECTION GENERALE DU SUD CETTE NUIT SELON LES DERNIERS FIX MICRO-ONDES FIABLES. UN DEPLACEMENT VERS L'OUEST OU LE SUD-OUEST DEVRAIT SE METTRE EN PLACE EN JOURNEE SUIVI,

DANS LA NUIT DE MARDI A MERCREDI, D'UN RECOURBEMENT VERS LE SUD EN DIRECTION D'UNE FAIBLESSE DANS LA CEINTURE DE HAUTES PRESSIONS DE BASSES COUCHES GENEREES PAR UNE PUISSANTE DYNAMIQUE D'ALTITUDE. A PARTIR DE JEUDI, AVEC L'ARRIVÉE D'UNE NOUVELLE CELLULE ANTICYCLONIQUE DANS LE SUD DU SYSTEME, GABEKILE, EN COURS DE COMPLEMENT, DEVRAIT RALENTIR ET REDRESSER SA TRAJECTOIRE VERS LE NORD-OUEST. LES MODELES SONT MAINTENANT RELATIVEMENT EN ACCORD AVEC CE SCENARIO.

L'AIR SEC ET LE CISAILLEMENT ONT EU RAISON DE GABEKILE. MERCREDI, LORS DE SA DESCENTE VERS LE SUD, LE SCENARIO D'UNE INTERACTION BAROCLINE EN ENTREE DE JET DU TALWEG D'ALTITUDE SE RETROUVE MAINTENANT SUR PLUSIEURS MODELES (GFS, IFS, HWRF). LE SYSTEME POURRAIT TEMPORAIREMENT REDEVELOPPER DU COUP DE VENT AVEC UNE STRUCTURE POST-TROPICALE (COEUR CHAUD PEU EPAIS ET ASYMETRIQUE).

DERNIER BULLETIN SUR CE SYSTEME SAUF RE-INTENSIFICATION.