

WTIO31 FMEE 170043

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 27/9/20212022

1.A DEPRESSION TROPICALE 9 (GOMBE)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 17/03/2022 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 17.8 S / 37.3 E

(DIX-SEPT DEGRES HUIT SUD ET TRENTE SEPT DEGRES TROIS EST)

DEPLACEMENT: OUEST 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.5/2.5/D 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1000 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: 30 SO: 30 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 200 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS (EXTENSIONS DES VENTS FORTS EN KM):

12H: 17/03/2022 12 UTC: 17.9 S / 36.7 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

24H: 18/03/2022 00 UTC: 17.5 S / 35.1 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SUR TERRE

36H: 18/03/2022 12 UTC: 15.9 S / 35.0 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SUR TERRE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=2.5

APRES UN TRANSIT DE PLUS DE 3 JOURS SUR LES TERRES DU MOZAMBIQUE ET DU MALAWI, GOMBE EST RESSORTI EN MER DANS LA NUIT DE LUNDI A MARDI. CELA FAIT MAINTENANT PLUS DE 48HEURES QUE GOMBE TRANSITE AU LARGE DES COTES MOZAMBICAINES SUIVANT UNE TRAJECTOIRE ERRATIQUE ET LENTE. AUX COURS DES DERNIERES 24 HEURES, L'ACTIVITE CONVECTIVE A BEAUCOUP FLUCTUE AU GRE DE LA PRESENCE D'AIR SEC EN ALTITUDE. LA CONFIGURATION

NUAGEUSE PEUT ETRE CLASSEE EN BANDE INCURVEE AU COURS DES DERNIERES 3 HEURES. L'ACTIVITE CONVECTIVE EST DE NOUVEAU PLUS PRESENTE PRES DU CENTRE, JUSQU'ALORS ASSEZ DEGAGE. EN L'ABSENCE DE DONNEES ASCAT, L'ANALYSE DVORAK EST LA SEULE ESTIMATION DISPONIBLE DE VENT : DE L'ORDRE DE 30KT JUSTIFIANT LA REPRISE TEMPORAIRE DES BULLETINS SUR CE SYSTEME.

LA TRAJECTOIRE DE GOMBE ETAIT RECEMMENT SOUS L'INFLUENCE DE FLUX CONTRADICTOIRES DE BASSES ET MOYENNES TROPOSPHERES QUI IMPOSAIENT UNE TRAJECTOIRE ERRATIQUE. AVEC LE RENFORCEMENT DES HAUTS GEOPOTENTIELS SUR LE SUD DE L'AFRIQUE, GOMBE ADOPTE UNE TRAJECTOIRE VERS L'OUEST PLUS FRANCHE. CELA L'AMENE A UN NOUVEL ATERRISSAGE DANS LA REGION DE QUELIMANE DANS LES PROCHAINES 6HEURES. GOMBE CONTINUERA SA TRAJECTOIRE SUR LES TERRES DU MOZAMBIQUE EN S'ATTENUANT, LAISSANT UNE CIRCULATION RESIDUELLE ATTEINDRE LE SUD DU MALAWI A ECHEANCE DE VENDREDI SOIR.

EN TERMES D'INTENSITE, GOMBE A PRIS DU TEMPS POUR RESTRUCTURER SA CIRCULATION DE BASSES COUCHES DANS UN ENVIRONNEMENT PEU FAVORABLE PRESENTANT DU CISAILLEMENT DE VENT ET DE L'AIR SEC EN ALTITUDE. AUX COURS DES DERNIERES 12 HEURES, L'ENVIRONNEMENT S'EST UN PEU AMELIORE AVEC UNE PRESENCE D'AIR SEC MOINS NOTABLE FAVORISANT UNE LEGERE INTENSIFICATION DE GOMBE JSUTE AVANT SON ATERRISSAGE. PAR LA SUITE, LE SYSTEME SUR TERRE VA SE DISSIPER PROGRESSIVEMENT.

EN TERMES D'IMPACTS POUR LE MOZAMBIQUE ET LE MALAWI:

- GOMBE GENERE PRINCIPALEMENT DE FORTS CUMULS DE PLUIES SUR LES REGIONS DEJA TOUCHEES PAR SON PASSAGE, PRINCIPALEMENT SUR LA COTE MOZAMBICAINE AU NIVEAU DE SON ATERRISSAGE.
- DES PRECIPITATIONS SONT AUSSI ATTENDUES PLUS TARD SUR LE MALAWI MAIS A UN NIVEAU MOINDRE.

CE BULLETIN EST LE DERNIER SUR CE SYSTEME.