

WTIO31 FMEE 120716

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 26/9/20212022

1.A DEPRESSION SUR TERRE 9 (GOMBE)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 12/03/2022 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 15.4 S / 37.0 E

(QUINZE DEGRES QUATRE SUD ET TRENTE SEPT DEGRES ZERO EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 6 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: NON RENSEIGNE

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 25 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

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

34 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

48 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

64 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: NON RENSEIGNE

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: NON RENSEIGNE

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

12H: 12/03/2022 18 UTC: 15.7 S / 36.1 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SUR TERRE

24H: 13/03/2022 06 UTC: 16.0 S / 35.3 E, VENT MAX= 015 KT, DEPRESSION SUR TERRE

36H: 13/03/2022 18 UTC: 16.8 S / 35.1 E, VENT MAX= 015 KT, DEPRESSION SUR TERRE

48H: 14/03/2022 06 UTC: 17.5 S / 36.0 E, VENT MAX= 015 KT, DEPRESSION SUR TERRE

60H: 14/03/2022 18 UTC: 18.0 S / 37.2 E, VENT MAX= 020 KT, ZONE PERTURBEE

72H: 15/03/2022 06 UTC: 18.0 S / 37.9 E, VENT MAX= 025 KT, PERTURBATION TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 16/03/2022 06 UTC: 17.1 S / 38.0 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SUR TERRE

120H: 17/03/2022 06 UTC: 16.9 S / 36.8 E, VENT MAX= 015 KT, DEPRESSION SE
COMBLANT

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=NEANT

LA LOCALISATION DE GOMBE RESTE TOUJOURS DELICATE MEME SUR LES DERNIERES DONNÉES MICRO-ONDE, ET SUR TERRE AVEC LE RELIEF EXISTANT SUR LA ZONE DE TRANSIT DE GOMBE. TOUTEFOIS, LA TRAJECTOIRE SEMBLE SE MAINTENIR EN DIRECTION GENERALE DE L'OUEST A OUEST SUD-OUEST À UNE VITESSE DE 5KT. AU COURS DES DERNIERES 6 HEURES, L'ACTIVITE CONVECTIVE S'EST BIEN EFFONDREE LAISSANT UNE PARTIE RESIDUELLE SUR LA COTE ENTRE PENBA ET QUELIMANE, ET À L'OUEST DE LA VILLE DE QUELIMANE JUSQU'AU SUD DU MALAWI.

PAS DE CHANGEMENT SUR LES COURTES ET MOYENNES ECHEANCES, LA TRAJECTOIRE DE GOMBE RESTE PILOTEE A COURT TERME PAR LA DORSALE SUBTROPICALE DE MOYENNE TROPOSPHERE AU SUD DU CANAL DU MOZAMBIQUE, DONNANT UN MOUVEMENT GENERAL VERS L'OUEST FAISANT PROGRESSER LA DEPRESSION JUSQU'A PLUS DE 250KM A L'INTERIEUR DES TERRRES DU MOZAMBIQUE.

DANS LE COURANT DU WEEK-END, LA DORSALE SUBTROPICALE VA GLISSER PROGRESSIVEMENT VERS L'EST LAISSANT AINSI UNE FAIBLESSE DANS LE CHAMP DES HAUTS POTENTIELS AU SUD DE GOMBE, A L'APPROCHE D'UN TALWEG PLUS AU SUD, ALORS QUE LA DORSALE PROCHE-EQUATORIALE A L'EST DU SYSTEME SE RENFORCE. CETTE CONFIGURATION DEVRAIT RALENTIR PUIS INCURVER LA TRAJECTOIRE DE GOMBE EN DIRECTION DU SUD, PUIS SUD-EST A PARTIR DE DIMANCHE/LUNDI. SUR CETTE TRAJECTOIRE, GOMBE POURRAIT RESSORTIR DANS LE CANAL DU MOZAMBIQUE A ÉCHÉANCE DE LUNDI/MARDI.

A PLUS LONGUE ECHEANCE, IL DEMEURE UNE GRANDE DISPERSION ENTRE LES DIFFERENTS MODELES, ET AUSSI UNE FORTE INSTABILITE D'UN RUN A L'AUTRE POUR LES MODELES DETERMINISTES. NEANMOINS, LES DERNIERS MODELES DISPONIBLES RECONSTRUISENT PLUS OU MOINS RAPIDEMENT LA DORSALE SUBTROPICALE AU SUD-OUEST DU SYSTEME, REJETANT LE SYSTEME VERS L'EST OU LE NORD-EST LE LONG DE LA COTE DANS UN PREMIER TEMPS. AU DELA, EN FIN DE PERIODE, L'INCERTITUDE DE LA PREVISION RESTE IMPORTANTE, MEME SI LE NOMBRE DE MEMBRES PROPOSANT UNE TRAJECTOIRE VERS LE SUD EST EN DIMINUTION DANS LES MODELES ENSEMBLISTE AUSSI BIEN D'IFS QUE GFS.

EN TERMES D'INTENSITE, GOMBE POURSUIT SON DEPLACEMENT SUR LES TERRES DU MOZAMBIQUE AVEC UNE INTENSITE FAIBLE EN TERME DE VENT. AU MOMENT DE LA RESSORTIE EN MER PREVUE LUNDI/MARDI, LES MODELES ENSEMBLISTES NE PROPOSENT QUASIMENT PLUS DE RE-INTENSIFICATION (QUELQUES MEMBRES MARGINAUX DE GFS SEULEMENT). L'OPTIQUE LA PLUS VRAISEMBLABLE QUE SUIT LE CMRS EST UNE INTENSIFICATION LIMITEE PAR LA PRESENCE D'AIR SEC EN MOYENNE ET HAUTE TROPOSPHERE DANS L'ENVIRONNEMENT DE GOMBE, LORS DE SON PASSAGE SUR LE CANAL, AVANT UN NOUVEL ATTERRISAGE SUR LA COTE DU MOZAMBIQUE

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

- GOMBE GENERE ENCORE DES CONDITIONS METEOROLOGIQUES DEGRADEES AVEC DES GRAINS FREQUENTS ET DE FORTS CUMULS DE PLUIES.
- SUR L'ENSEMBLE DE LA PERIODE, SOIT JUSQU'A LA RESSORTIE DE GOMBE DANS LE CANAL DU MOZAMBIQUE EN DEBUT DE SEMAINE PROCHAINE, LES CUMULS POURRAIENT ATTEINDRE LOCALEMENT ENTRE 150 ET 250 MM MAXIMUM ENTRE

MAMPULA ET BEIRA ET JUSQU'AUX REGIONS DU SUD DU MALAWI.

ETANT DONNE LA FAIBLE INTENSITE DE GOMBE SUR TERRE, NE PERMETTANT PLUS UN SUIVI DU CENTRE, CE BULLETIN EST DE DERNIER SUR CE SYSTEME SAUF RE-INTENSIFICATION.