

WTIO31 FMEE 080730

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 10/9/20212022

1.A DEPRESSION SUR TERRE 9 (GOMBE)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 08/03/2022 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 15.5 S / 49.3 E

(QUINZE DEGRES CINQ SUD ET QUARANTE NEUF DEGRES TROIS EST)

DEPLACEMENT: OUEST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/2.5/W 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1003 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: 75 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 08/03/2022 18 UTC: 15.0 S / 48.0 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SUR TERRE

24H: 09/03/2022 06 UTC: 14.8 S / 46.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 75 SE: 75 SO: 75 NO: 75

36H: 09/03/2022 18 UTC: 14.8 S / 45.5 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

28 KT NE: 95 SE: 110 SO: 100 NO: 95

34 KT NE: 75 SE: 75 SO: 75 NO: 65

48H: 10/03/2022 06 UTC: 14.9 S / 44.4 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

28 KT NE: 100 SE: 155 SO: 130 NO: 120

34 KT NE: 75 SE: 75 SO: 95 NO: 95

60H: 10/03/2022 18 UTC: 15.0 S / 43.1 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE

TROPICALE

28 KT NE: 110 SE: 205 SO: 165 NO: 130

34 KT NE: 85 SE: 100 SO: 110 NO: 100

48 KT NE: 55 SE: 55 SO: 65 NO: 65

72H: 11/03/2022 06 UTC: 15.1 S / 41.8 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL

28 KT NE: 130 SE: 220 SO: 165 NO: 110
34 KT NE: 95 SE: 120 SO: 120 NO: 85
48 KT NE: 55 SE: 65 SO: 65 NO: 55
64 KT NE: 45 SE: 55 SO: 45 NO: 45

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 12/03/2022 06 UTC: 15.2 S / 40.4 E, VENT MAX= 050 KT, DEPRESSION SUR TERRE
28 KT NE: 100 SE: 205 SO: 85 NO: 0
34 KT NE: 75 SE: 120 SO: 0 NO: 0
48 KT NE: 0 SE: 45 SO: 0 NO: 0

120H: 13/03/2022 06 UTC: 15.9 S / 40.4 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 150 SE: 185 SO: 0 NO: 0
34 KT NE: 120 SE: 120 SO: 0 NO: 0

2.C COMMENTAIRES:

T=2.0 CI=2.5

AU COURS DES DERNIERES SIX HEURES, LA SIGNATURE SATELLITAIRE DE GOMBE A COMMENCE A NETTEMENT SE DEGRADER EN LIEN AVEC SON EVOLUTION SUR TERRE. L'INTENSITE EST ABAISSEE A 30KT.

L'EVOLUTION DES CENTRES D'ACTION POUVANT PILOTER L'EVOLUTION DE LA TRAJECTOIRE DU SYSTEME RESTE ASSEZ COMPLEXE AVEC PRESENCE DE FLUX DIRECTEURS CONTRADICTOIRES. ON DISTINGUE : LA DORSALE SUBTROPICALE DE BASSE A MOYENNE TROPO AU SUD DE MADAGASCAR, GENERANT UN MOUVEMENT GENERAL VERS L'OUEST, LA PRESENCE D'UNE DORSALE PROCHE-EQUATORIALE AU NORD DU SYSTEME VERS L'EST. LES MODELES AMERICAINS NOTAMMENT LE GFS ONT CONTINUE DE SE RAPPROCHER EN SCENARIO DU MODELE EUROPEEN IFS ET SON ENSEMBLE, PROPOSANT TOUJOURS UN DEPLACEMENT VERS L'OUEST.MALGRE TOUT DES DIFFERENCES NOTABLES EN VITESSE DE DEPLACEMENT ET DONC EN TIMING PERSISTENT (GFS PLUS LENT) PROBABLEMENT EN LIEN AVEC CES FLUX CONTRADICTOIRES. LA PRESENTE PREVISION EST PLUS RAPIDE QUE LA PRECEDENTE FAVORISANT LES SCENARIOS IFS/EPS. SUR CETTE TRAJECTOIRE, GOMBE POURRAIT REGAGNER LE CANAL DU MOZAMBIQUE EN FIN DE NUIT PROCHAINE ET SE RAPPROCHER DE LA PROVINCE DE NAMPULA AU MOZAMBIQUE À PARTIR DE VENDREDI. UN ATTERISSAGE SEMBLE POSSIBLE MAIS CELA RESTE ENCORE ASSEZ INCERTAIN. EN RAISON D'UN CHANGEMENT DE FLUX DIRECTEUR AVEC LA POUSSEE DE LA DORSALE PROCHE EQUATORIALE A L'EST, LA TRAJECTOIRE DEVRAIT RALENTIR ET S'INCURVER VERS LE SUD-EST.

SUR LE CANAL DU MOZAMBIQUE, LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES APPARAISSENT FAVORABLES A UNE INTENSIFICATION: CONTENU ENERGETIQUE OCEANIQUE IMPORTANT, BONNE DIVERGENCE EN ALTITUDE, PAS D'AIR SEC EN MOYENNE TROPO MALGRE LA CONTRAINTE DE SECTEUR EST. CETTE DERNIERE SEMBLE EN PARTIE CONTREBALANCEE PAR LE DEPLACEMENT DANS LA MEME DIRECTION. UNE INTENSIFICATION GRADUELLE EST DONC ENVISAGEE ET IL EST DE PLUS EN PLUS PROBABLE QUE LE SYSTEME DEVIENNE UN PHENOMENE MATURE D'ICI QUELQUES JOURS DANS LE CANAL.

IMPACTS SUR LES TERRES HABITEES :

- POUR MADAGASCAR, CE SYSTEME REPRESENTE ESSENTIELLEMENT UNE MENACE PLUVIEUSE. LE LONG DE LA TRAJECTOIRE DES CUMULS DE 100 A 150MM LOCALEMENT PLUS DE 200MM EN 24H SONT ATTENDUES.

- POUR LES COMORES ET MAYOTTE, DES FORTES PLUIES SERONT POSSIBLES EN PERIPHERIE DE GOMBE DE MANIERE TEMPORAIRE ENTRE MERCREDI ET VENDREDI.

- EN FIN DE SEMAINE, CE SYSTEME POURRAIT CONSTITUER UNE MENACE SERIEUSE POUR LA PROVINCE DE NAMPULA AU MOZAMBIQUE. CEPENDANT IL EST TROP TOT POUR QUANTIFIER LES IMPACTS DU SYSTEME ET LE TIMING ASSOCIE.