

WTIO31 FMEE 281235

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 14/9/20232024

1.A ZONE PERTURBEE 9 (GAMANE)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 28/03/2024 :

DANS UN RAYON DE 40 MN AUTOUR DU POINT 14.3 S / 47.4 E

(QUATORZE DEGRES TROIS SUD ET QUARANTE SEPT DEGRES QUATRE EST)

DEPLACEMENT: SUD-EST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 1010 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 20 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

NON RENSEIGNE

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1011 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 29/03/2024 00 UTC: 14.8 S / 49.1 E, VENT MAX= 015 KT, DEPRESSION SUR TERRE

24H: 29/03/2024 12 UTC: 16.3 S / 50.8 E, VENT MAX= 025 KT, ZONE PERTURBEE

36H: 30/03/2024 00 UTC: 16.6 S / 52.4 E, VENT MAX= 030 KT, ZONE PERTURBEE

28 KT NE: 155 SE: 215 SO: 220 NO: 120

48H: 30/03/2024 12 UTC: 17.3 S / 53.5 E, VENT MAX= 030 KT, ZONE PERTURBEE

28 KT NE: 175 SE: 230 SO: 220 NO: 130

60H: 31/03/2024 00 UTC: 18.2 S / 54.5 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

72H: 31/03/2024 12 UTC: 18.6 S / 55.8 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 01/04/2024 12 UTC: 17.1 S / 55.4 E, VENT MAX= 015 KT, SE DISSIPANT

2.C COMMENTAIRES:

AU COURS DES DERNIERES HEURES, GAMANE A CONTINUE DE STAGNER JUSTE EN SORTIE DE MADAGASCAR DANS LE CANAL DU MOZAMBIQUE AU LARGE DE MAROMANDJA. LA PASSE ASCAT DE 0630Z A PU CONFIRMER CETTE RESSORTIE EN MER AVEC UNE STRUCTURE LACHE ET DES VENTS HORS CONVECTION MAXIMUM

DE 20KT. APRES UN REGAIN DE CONVECTION A LA MI-JOURNEE, L'ACTIVITE CONVECTIVE S'EST DE NOUVEAU AFFAIBLIE CES DERNIERES HEURES. GAMANE EST MAINTENU AU STADE DE ZONE PERTURBEE AVEC DES VENTS DE 20KT.

EN TERMES DE TRAJECTOIRE, PEU DE DIFFERENCES PAR RAPPORT A LA PREVISION PRECEDENTE. IL EXISTE ENCORE DE FORTES INCERTITUDES, AUSSI BIEN A COURT TERME QU'A MOYEN TERME ETANT DONNE LA FORTE DISPERSION DES GUIDANCES. LE DEPLACEMENT DE GAMANE DEVRAIT PROGRESSIVEMENT SE DIRIGER DE NOUVEAU VERS MADAGASCAR DANS LES PROCHAINES HEURES. PUIS EN FIN DE JOURNEE OU SOIREE DE VENDREDI, GAMANE POURRAIT RESSORTIR DE LA COTE EST DE MADAGASCAR ENTRE SAINTE MARIE ET LE CAP EST. LA TRAJECTOIRE ACTUELLE POUR LA TRAVERSEE DE MADAGASCAR EST BASEE SUR LE Z850 DE AROME, IFS ET GFS. ENSUITE, CANALISE ENTRE UN THALWEG PASSANT AU SUD ET UNE DORSALE AU NORD-EST, UN DEPLACEMENT VERS LE SUD-EST EST PRIVILEGIE. ENFIN, DIMANCHE SOIR OU LUNDI, IL POURRAIT REBROUSSER CHEMIN VERS LE NORD-OUEST. LA GRANDE MAJORTIE DES MEMBRES DES MODELES ENSEMBLISTES EUROPEENS ET AMERICAINS SEMBLANT DORENAVANT S'ORIENTER VERS LE SCENARIO. LA PREVISION DU CMRS EST DONC BASEE SUR UN COMPROMIS ENTRE LES MODELES AROME, IFS ET GFS.

EN TERMES D'INTENSITE, GAMANE DEVRAIT RESTER SOUS FORME DE ZONE PERTURBEE LES PROCHAINES HEURES SANS RETROUVER DES CONDITIONS POUR UNE INTENSIFICATION AVANT DE RETOUCHER TERRE. PUIS LORS DE SA RESSORTIE, MALGRE DES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES CORRECTES, LE FORT CISAILLEMENT DEVRAIT LIMITER LA REINTENSIFICATION DU SYSTEME. IL EXISTE CEPENDANT ENCORE DES RUNS QUI PROPOSENT UNE INTENSIFICATION TEMPORAIRE JUSQU'AU STADE DE TEMPETE TROPICALE EN JOURNEE DE SAMEDI MAIS CE N'EST PAS ACTUELLEMENT LE SCENARIO MAJORITAIRE. IL NE PEUT TOUTEFOIS PAS ETRE COMPLETEMENT EXCLU A L'HEURE ACTUELLE. PUIS, A PARTIR DE DIMANCHE, LA HAUSSE DU CISAILLEMENT DE NORD-OUEST ET DE POSSIBLES INTRUSIONS D'AIR SEC, DEVRAIENT COMBLER DEFINITIVEMENT LE SYSTEME.

IMPACTS SUR LES TERRES HABITEES DANS LES PROCHAINES 72H :

- MADAGASCAR : CUMULS DE 100 À 150MM SUR LES PROCHAINES 24H SUR LES REGIONS DE DIEGO-SUAREZ ET DE TAMATAVE. CUMULS JUSQU'A 200-300MM SUR LES PROCHAINES 72H POSSIBLES.
- MASCAREIGNES : CUMULS JUSQU'A 100MM POSSIBLES DIMANCHE, NOTAMMENT SUR MAURICE.

LE CMRS STOPPE LE SUIVI REGULIER DU SYSTEME. CEPENDANT, UNE VEILLE ACTIVE SERA EFFECTUEE ET UNE REPRISE DES BULLETINS REGULIERS SERONT POSSIBLES EN CAS DE REINTENSIFICATION DEMAIN. DES INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR CE SYSTEME, SERONT DISPONIBLES DANS LE BULLETIN QUOTIDIEN SUR LES CONDITIONS METEOROLOGIQUES TROPICALES SUR LE SUD-OUEST DE L'OCEAN INDIEN EMIS A 12Z (AWIO21 FMEE).