

WTIO31 FMEE 060047

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/9/20212022

1.A ZONE PERTURBEE 9

2.A POSITION A 0000 UTC LE 06/03/2022 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 16.1 S / 54.8 E

(SEIZE DEGRES UN SUD ET CINQUANTE QUATRE DEGRES HUIT EST)

DEPLACEMENT: QUASI-STATIONNAIRE.

3.A ANALYSE DE DVORAK: 1.5/1.5/D 0.5/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1002 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 25 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: 1007 HPA / 1100 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 06/03/2022 12 UTC: 16.0 S / 54.6 E, VENT MAX= 025 KT, PERTURBATION TROPICALE

24H: 07/03/2022 00 UTC: 15.9 S / 54.2 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 0 SE: 110 SO: 130 NO: 0

36H: 07/03/2022 12 UTC: 15.8 S / 53.5 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

28 KT NE: 110 SE: 110 SO: 130 NO: 100

34 KT NE: 75 SE: 75 SO: 75 NO: 0

48H: 08/03/2022 00 UTC: 15.8 S / 52.7 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE

MODEREE

28 KT NE: 120 SE: 140 SO: 140 NO: 120

34 KT NE: 85 SE: 85 SO: 85 NO: 75

60H: 08/03/2022 12 UTC: 15.8 S / 51.8 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE

TROPICALE

28 KT NE: 165 SE: 185 SO: 165 NO: 150

34 KT NE: 95 SE: 100 SO: 100 NO: 75

48 KT NE: 55 SE: 65 SO: 65 NO: 45

72H: 09/03/2022 00 UTC: 15.8 S / 50.8 E, VENT MAX= 055 KT, FORTE TEMPETE

TROPICALE

28 KT NE: 165 SE: 185 SO: 185 NO: 150

34 KT NE: 110 SE: 110 SO: 110 NO: 95

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

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 10/03/2022 00 UTC: 15.9 S / 48.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE

28 KT NE: 110 SE: 110 SO: 0 NO: 0

120H: 11/03/2022 00 UTC: 16.3 S / 46.7 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SUR TERRE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=1.5

UNE CIRCULATION DEPRESSIONNAIRE S'EST PROGRESSIVEMENT CONSTITUEE DEPUIS VENDREDI AU LARGE DU NORD DES MASCAREIGNES SOUS L'EFFET D'UNE POUSSEE DU FLUX DE MOUSSON ET D'UN RENFORCEMENT DES ALIZES. DES AMAS CONVECTIFS SE SONT ORGANISES DEPUIS VENDREDI SOIR AUTOUR D'UN MINIMUM SITUE A PROXIMITE DE L'ILE DE TROMELIN. LES PASSES ASCAT RECENTES MONTRENT DES VENTS DE L'ORDRE 20 A 25 KT ASSEZ LOIN DU CENTRE. LES DERNIERES IMAGES SATELLITAIRES CONTINUENT A MONTRER DES SIGNES DE COURBURE DANS LES NUAGES DE BASSES COUCHES ET UNE CONVECTION ACTIVE MAIS FLUCTUANTE EN PERIPHERIE DU CENTRE.

LA TRAJECTOIRE PREVUE DE CE SYSTEME EST PARTICULIEREMENT INCERTAINE, EN LIEN AVEC DES CENTRES D'ACTION GENERANT DES FLUX DIRECTEURS CONTRADICTOIRES. SI L'INFLUENCE DE LA DORSALE AU SUD DE MADAGASCAR SEMBLE PREDOMINER, GENERANT UN MOUVEMENT GENERAL VERS L'OUEST, LA PRESENCE D'UNE DORSALE PROCHE-EQUATORIALE AU NORD DU SYSTEME ET D'UN COL BAROMETRIQUE AU SUD-EST DES MASCAREIGNES TENDENT A FREINER CE MOUVEMENT. DE PLUS, L'INCERTITUDE SUR L'INTENSITE SE REPERCUTE SUR LA TRAJECTOIRE, EN RAISON DE FLUX DIRECTEURS SITUES PLUS OU MOINS HAUTS. IL EXISTE UNE FORTE DISPERSION ENTRE MODELISATIONS, EN PARTICULIER L'ENSEMBLE AMERICAIN QUI A TENDANCE A MAINTENIR LE SYSTEME A L'EST DE MADAGASCAR TANDIS QUE L'ENSEMBLE EUROPEEN FAVORISE UN MOUVEMENT PLUS RAPIDE VERS L'OUEST PLUS RAPIDE, FAISANT TRAVERSER PLUS FRANCHEMENT LES TERRES MALGACHES.

LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SONT TRES BONNES A COURT ET MOYEN TERME, AVEC UNE EXCELLENTE DIVERGENCE D'ALTITUDE SOUS LA DORSALE DE HAUTE TROPOSPHERE, ASSORTIE D'UN DOUBLE CANAL D'EVACUATION. LE CISAILLEMENT DEVRAIT RESTER FAIBLE, PROCHE OU INFERIEUR A 10 KT, AVEC DES COUCHES MOYENNES RESTANT DURABLEMENT HUMIDES. LE POTENTIEL OCEANIQUE N'EST PAS PARTICULIEREMENT IMPORTANT MAIS RESTE SUFFISANT AVEC DES EAUX DE SURFACE DE L'ORDRE DE 28C. CES CONDITIONS LAISSENT ENVISAGER UN BON POTENTIEL D'INTENSIFICATION UNE FOIS QUE LE COEUR DU SYSTEME SE SERA MIEUX CONSOLIDE. LA MORPHOLOGIE PLUS OU MOINS COMPACTE OU ECLATEE DE LA CIRCULATION INDUIT EN EFFET UNE FORTE INCERTITUDE SUR LA RAPIDITE DE CREUSEMENT. LA PRESENTE PREVISION SUGGERE UNE INTENSIFICATION LENTE JUSQU'A LUNDI, PUIS PLUS RAPIDE MARDI. L'INTENSITE EN FIN D'ECHEANCE EST TRES INCERTAINE, DEPENDANT DE LA CHRONOLOGIE D'UN EVENTUEL ATERRISSAGE SUR MADAGASCAR.

IMPACTS SUR LES TERRES HABITEES :

-LA PROBABILITE DE PASSAGE DU SYSTEME SUR OU A PROXIMITE IMMEDIATE DE LA COTE EST/NORD-EST DE MADAGASCAR EST CONSEQUENTE. NEANMOINS, LA FORTE INCERTITUDE SUR LA TRAJECTOIRE, LA VITESSE DE DEPLACEMENT ET L'INTENSITE DU SYSTEME NE PERMETTENT PAS POUR LE MOMENT DE DETAILLER LES ZONES IMPACTEES ET LA CHRONOLOGIE DES PHENOMENES. LES EFFETS DE CE SYSTEME POURRAIENT SE FAIRE SENTIR DES LUNDI OU MARDI EN CAS DE PROGRESSION RAPIDE DU SYSTEME. LES POPULATIONS SONT DONC INVITEES A SUIVRE DE PRES L'EVOLUTION DES PREVISIONS.

-D'APRES LES PREVISIONS ACTUELLES, CE SYSTEME DEVRAIT RESTER A L'ECART DES MASCAREIGNES. DES CONDITIONS MODEREMENT PERTURBEES RESTENT POSSIBLES DANS SA PERIPHERIE LOINTAINE. CELA MERITERA D'ETRE CONFIRME DANS LES PROCHAINS JOURS.