

WTIO31 FMEE 121827

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 85/7/20222023

1.A DEPRESSION SUR TERRE 7 (FREDDY)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 12/03/2023 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 17.1 S / 35.8 E

(DIX-SEPT DEGRES UN SUD ET TRENTE CINQ DEGRES HUIT EST)

DEPLACEMENT: OUEST 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 1001 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: 155 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 FERREE: 1008 HPA / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 13/03/2023 06 UTC: 16.7 S / 35.0 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE

28 KT NE: 0 SE: 155 SO: 0 NO: 0

24H: 13/03/2023 18 UTC: 16.4 S / 34.8 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

36H: 14/03/2023 06 UTC: 16.4 S / 35.2 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

48H: 14/03/2023 18 UTC: 16.8 S / 36.4 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

60H: 15/03/2023 06 UTC: 17.6 S / 37.8 E, VENT MAX= 025 KT, ZONE PERTURBEE

72H: 15/03/2023 18 UTC: 18.3 S / 39.0 E, VENT MAX= 025 KT, ZONE PERTURBEE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 16/03/2023 18 UTC: 20.4 S / 41.7 E, VENT MAX= 025 KT, ZONE PERTURBEE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=NEANT (SUR TERRE)

PEU D'EVOLUTION SUR LA CONFIGURATION NUAGEUSE SI CE N'EST UNE TRES LEGERE AMELIORATION DE LA CONVECTION DANS LE DEMI-CERCLE EST DU SYSTEME A L'HEURE DU RESEAU. LES FAUCHEES DES SSMIS RESPECTIVEMENT DE 1429Z ET 1409Z MONTRENT BIEN CETTE CONVECTION PROFONDE BIEN ETABLIE DANS CES SECTEURS, SUGGERANT AINSI LA POURSUITE DE FORTS EPISODES DE PLUIES EN COURS SUR LE MOZAMBIQUE. TOUTEFOIS, AVEC L'ENFONCEMENT DE FREDDY DANS LES TERRES, ET LES FROTTEMENTS DUS AU RELIEF DEPUIS CES 6 DERNIERES HEURES, L'ESTIMATION DES VENTS A ÉTÉ LÉGÈREMENT ABAISSEE A 30KT.

PEU D'EVOLUTION EN TERMES DE PREVISION, LA DORSALE SUBTROPICALE PRESENTE AU SUD-OUEST DU SYSTEME CONTINUE D'ORIENTER FREDDY UN PEU PLUS VERS L'OUEST-NORD-OUEST JUSQU'A LUNDI EN JOURNEE AVANT UN RALENTISSEMENT DU DEPLACEMENT SOUS L'EFFET CONTRADICTOIRE DE LA DORSALE PROCHE EQUATORIALE PLUS AU NORD. A PARTIR DE MARDI, UN FLUX DE NORD-OUEST EN BASSE TROPOSPHERE DEVRAIT REDIRIGER LE MINIMUM RESIDUEL VERS LE SUD-EST AVEC UNE POSSIBLE RESSORTIE EN MER VERS LE MILIEU DE SEMAINE PROCHAINE. LA PREVISION CMRS RESTE BASEE SUR UN COMPROMIS ENTRE LES GUIDANCES LES MIEUX CALEES SUR LA SITUATION ACTUELLE, EN EXCLUANT LES GUIDANCES TROP RAPIDES OU RESTANTES TROP SUR MER.

FREDDY VA SE MAINTENIR A UN ETAT RELATIVEMENT FAIBLE LORS DE SON TRAJET SUR TERRE. SI L'HYPOTHESE D'UNE RESSORTIE EN MER SE CONFIRME, LES CONDITIONS ATMOSPHERIQUES PREVUES N'APPARAISSENT TOUTEFOIS PAS FAVORABLES A UNE RE-INTENSIFICATION SELON L'EVOLUTION ENVISAGEE. EN EFFET DES MERCREDI, LE CISAILLEMENT VERTICAL (PROFOND ET MOYEN) DE SECTEUR OUEST A NORD-OUEST AUGMENTE SENSIBLEMENT EN S'ACCOMPAGNANT D'INTRUSION D'AIR SEC EN MOYENNE TROPOSPHERE. LE POTENTIEL OCEANIQUE DEVRAIT RESTER INSUFFISANT SUITE AU REFROIDISSEMENT DES EAUX DE SURFACE LORS DU PASSAGE RÉCENT DE FREDDY (BIEN QUE DES POCHES RESIDUELLES DE POTENTIEL ENERGETIQUE SOIENT ENCORE PRESENTES DANS LE CANAL), AUCUNE RE-INTENSIFICATION SIGNIFICATIVE N'EST POUR L'INSTANT SUGGEREE ET C'EST LE SCENARIO D'UNE RESSORTIE EN MER D'UNE ZONE PERTURBEE NON ACCOMPAGNEE DE VENTS FORTS QUI EST PRIVILEGIE.

IMPACTS SUR LES TERRES HABITEES AU COURS DES 72 PROCHAINES HEURES : LE DEPLACEMENT LENT ACTUEL ET PREVU DE FREDDY RESTE UN PARAMETRE AGGRAVANT SUR LES IMPACTS ATTENDUS.

- MOZAMBIQUE :

* PRESENCE DE RAFALES DE VENT EN SOIREE ET DEMAIN DIMANCHE DANS LA PROCHE PERIPHERIE DU SYSTEME

* PERSISTANCE DE FORTES PLUIES SUR LA PROVINCE DE ZAMBEZIE ET LE NORD DE SOFALA, POUVANT S'ÉTENDRE SUR LE NORD DE LA PROVINCE DE MANICA. ON ATTEND DANS LES PROCHAINES 48H ENTRE 200 A 300 MM SUR CES ZONES.

- SUD DU MALAWI:

* EPISODE PLUVIEUX MARQUÉ AVEC DES CUMULS POUVANT ATTEINDRE ENTRE 300 ET 400 MM SUR 48H ET LOCALEMENT DAVANTAGE SUR LE RELIEF.