

WTIO31 FMEE 241254

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 12/1/20212022

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 1 (ANA)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 24/01/2022 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 16.4 S / 38.6 E

(SEIZE DEGRES QUATRE SUD ET TRENTE HUIT DEGRES SIX EST)

DEPLACEMENT: OUEST 18 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 992 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 40 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 595 SE: 405 SO: 280 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 295 SO: 130 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1005 HPA / 800 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 25/01/2022 00 UTC: 16.5 S / 36.2 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE

28 KT NE: 555 SE: 520 SO: 465 NO: 0

24H: 25/01/2022 12 UTC: 16.4 S / 34.1 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

36H: 26/01/2022 00 UTC: 16.3 S / 31.7 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

48H: 26/01/2022 12 UTC: 16.8 S / 29.0 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SUR TERRE

60H: 27/01/2022 00 UTC: 17.1 S / 28.1 E, VENT MAX= 015 KT, DEPRESSION SUR TERRE

72H: 27/01/2022 12 UTC: 17.3 S / 27.2 E, VENT MAX= 015 KT, DEPRESSION SUR TERRE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 28/01/2022 12 UTC: 17.2 S / 25.3 E, VENT MAX= 015 KT, DEPRESSION SUR TERRE

120H: 29/01/2022 12 UTC: 16.7 S / 24.4 E, VENT MAX= 015 KT, DEPRESSION SUR TERRE

2.C COMMENTAIRES:

LE SYSTEME A TOUCHE LES COTES DU MOZAMBIQUE A PROXIMITE DE LA VILLE D'ANGOICHE VERS 08Z. MALGRE UNE POURSUITE DES SIGNES D'INTENSIFICATION A L'IMAGERIE SATELLITE CLASSIQUE JUSTE APRES LE DERNIER RESEAU, L'IMAGERIE

89 GHZ AMSUB DE LA FAUCHEE METOP-B DE 0652Z MONTRE UN COEUR CENTRAL ASSEZ MAL DEFINI ET EMPIETANT DEJA SUR LES TERRES. L'INTENSITE AU MOMENT DU LANDFALL RESTE ESTIMEE A 45 KT (PMIN 990 HPA).

AU COURS DES PROCHAINES 48H, LE SYSTEME VA CONTINUER UNE PROGRESSION RAPIDE EN DIRECTION GENERALE DE L'OUEST SUR LA FACADE NORD A NORD-OUEST DES HAUTS GEOPOTENTIELS DE BASSES A MOYENNE TROPOSPHERE SUBTROPICAUX. SUR CETTE TRAJECTOIRE LE SYSTEME VA TRAVERSER DEMAIN LE SUD DU MALAWI PUIS ATTEINDRE MERCREDI LE NORD DU ZIMBABWE. A PARTIR DE JEUDI, ALORS QU'UNE SITUATION DE COL BAROMETRIQUE SE PRESENTE AU SUD, LA DEPRESSION RESIDUELLE DE CE SYSTEME VA EVOLUER LENTEMENT SUR LE SUD DE LA ZAMBIE JUSQU'AU WEEK-END. IL EST POSSIBLE QUE LA CIRCULATION DEPRESSIONNAIRE DU SYSTEME SOIT ENCORE DEFINIE D'ICI LA (DIVERGENCE D'APPRECIATION ENTRE IFS QUI LA MAINTIENT ET GFS QUI LA DISSIPe QUASI TOTALEMENT).

CONSEQUENCES ATTENDUES SUR LES TERRES HABITEES :

- MOZAMBIQUE (ET PAYS VOISINS A L'INTERIEUR DES TERRES):
VENTS: ATTENUATION GRADUELLE A PROXIMITE DU CENTRE AU COURS DES PROCHAINES 6-12H. TOUTEFOIS DES VENTS FORTS AVEC DES RAFALES A 80-100 KM/H SE MAINTIENNENT SUR LES REGIONS COTIERES ET SONT ENTRAIN DE GAGNER VERS LE SUD JUSQU'A BEIRA. ILS S'ATTENUENT DEMAIN.

PLUIES: DE FREQUENTS CUMULS A 100/150 MM EN 24H SONT ATTENDUS LE LONG DE LA TRAJECTOIRE AU COURS DES PROCHAINES 24-30H AVEC LOCALEMENT 200 MM POSSIBLES SUR LES PLATEAUX. CUMULS DE 50 A 100 MM POUR LES PROCHAINES 24H SUR LA REGION ENTRE QUELIMANE ET BEIRA. CES FORTES PLUIES INTERESSENT AUSSI UNE GRANDE PARTIE SUD DU MALAWI. AU COURS DES PROCHAINS JOURS, ELLES GAGNENT LE NORD DU ZIMBABWE (MERCREDI) PUIS LE SUD DE LA ZAMBIE A PARTIR DE JEUDI. DES CUMULS DE PLUIES LOCALEMENT ABONDANTS Y SERONT POSSIBLES COMPTE TENU DU DEPLACEMENT LENT DU MINIMUM RESIDUEL.

MER: UNE SURCOTE DE QUELQUES DIZAINES DE CENTIMETRES EST POSSIBLE LA NUIT PROCHAINE BIEN AU SUD DE LA ZONE D'IMPACT VERS QUELIMANE ET BEIRA AVEC UN VENT D'AFFLUX FORT ET PERSISTANT AU COURS DES PROCHAINES 12H.