

WTIO31 FMEE 180638

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 29/2/20232024

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 2 (BELAL)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 18/01/2024 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 23.7 S / 65.7 E

(VINGT TROIS DEGRES SEPT SUD ET SOIXANTE CINQ DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: EST-NORD-EST 5 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 3.5/3.5/D 0.5/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 980 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 50 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 56 KM

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

28 KT NE: 295 SE: 780 SO: 520 NO: 240

34 KT NE: 185 SE: 220 SO: 185 NO: 150

48 KT NE: 0 SE: 100 SO: 80 NO: 0

64 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERREE: 1005 HPA / 1200 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

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

12H: 18/01/2024 18 UTC: 23.6 S / 65.7 E, VENT MAX= 045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 260 SE: 705 SO: 555 NO: 165

34 KT NE: 100 SE: 150 SO: 155 NO: 55

24H: 19/01/2024 06 UTC: 23.8 S / 64.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

28 KT NE: 165 SE: 555 SO: 465 NO: 95

36H: 19/01/2024 18 UTC: 24.1 S / 63.8 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

48H: 20/01/2024 06 UTC: 24.5 S / 62.8 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

60H: 20/01/2024 18 UTC: 24.8 S / 61.6 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

28 KT NE: 0 SE: 530 SO: 480 NO: 0

72H: 21/01/2024 06 UTC: 25.1 S / 59.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

28 KT NE: 0 SE: 530 SO: 480 NO: 0

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=3.5+

LA CONFIGURATION NUAGEUSE DE BELAL A CONTINUE A S'AMELIORER CE MATIN AVEC UNE CONVECTION PLUS SYMETRIQUE S'ENROULANT AUTOUR DU CENTRE ET MEME L'APPARITION D'UNE STRUCTURE EN OEIL VERS 06UTC. L'ANALYSE DVORAK SUBJECTIVE MOYENNEE SUR LES 3 DERNIERES HEURES DONNE UN DT A PLUS DE 3.5, TENDANT VERS 4.0 SUR LES DERNIERES IMAGES. L'INTENSITE EST REMONTEE A 50KT. LE RALENTISSEMENT DU MOUVEMENT DU SYSTEME EST MOINS IMPORTANT QU'INITIALEMENT PREVU.

LA TRAJECTOIRE DE BELAL DEVRAIT ARRIVER CE JEUDI A UN POINT DE REBROUSSEMENT SOUS L'INFLUENCE DE FLUX DIRECTEURS CONTRADICTOIRES PILOTES PAR DES DORSALES EN COMPETITION ENTRE ELLES. LE MOUVEMENT VERS L'EST PILOTE PAR LA DORSALE PROCHE-EQUATORIALE DEVRAIT PROGRESSIVEMENT CEDER LA PLACE A UN MOUVEMENT VERS L'OUEST-SUD-OUEST PILOTE PAR LA DORSALE SUBTROPICALE DE BASSE TROPOSPHERE, ET CE D'AUTANT PLUS QUE LE SYSTEME S'AFFAIBLIRA VENDREDI. IL Y A ENCORE UNE ASSEZ FORTE INCERTITUDE SUR LA CHRONOLOGIE DE CE RECOUREMENT DE TRAJECTOIRE.

LE REGAIN D'INTENSITE SEMBLE TEMPORAIRE ET UNE TENDANCE A L'AFFAIBLISSEMENT DEVRAIT REPENDRE EN SOIREE DE JEUDI. EN EFFET, LE CISAILLEMENT D'OUEST RESTE MODERE A ASSEZ FORT, CE QUI DEVRAIT DE NOUVEAU INJECTER DE L'AIR SEC SUR LE COEUR DU SYSTEME, D'AUTANT QUE SON MOUVEMENT RALENTIT ET QUE LE POTENTIEL OCEANIQUE EST EN BAISSSE. UN AFFAIBLISSEMENT RAPIDE EST DONC PREVU A PARTIR DE LA NUIT DE JEUDI A VENDREDI ET SURTOUT EN JOURNEE DE VENDREDI, AVEC UNE CONVECTION REJETEE A L'EST DU SYSTEME, CONDUISANT BELAL A S'AFFAIBLIR AU STADE DE DEPRESSION RESIDUELLE SE COMBLANT PROGRESSIVEMENT D'ICI DIMANCHE.

BELAL NE PRESENTE AUCUNE MENACE POUR LES TERRES HABITEES.