

WTIO31 FMEE 201245

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 33/3/20242025

1.A DEPRESSION SE COMBLANT 3 (BHEKI)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 20/11/2024 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 19.2 S / 61.0 E

(DIX-NEUF DEGRES DEUX SUD ET SOIXANTE UN DEGRES ZERO EST)

DEPLACEMENT: OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 2.0/2.5/S 0.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1001 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 35 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 85 SE: 315 SO: 220 NO: 110

34 KT NE: 0 SE: 165 SO: 110 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERME: 1008 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PEU PROFONDE

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

12H: 21/11/2024 00 UTC: 20.5 S / 58.2 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

28 KT NE: 0 SE: 270 SO: 220 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 150 SO: 100 NO: 0

24H: 21/11/2024 12 UTC: 21.9 S / 56.2 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

28 KT NE: 0 SE: 220 SO: 165 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 110 SO: 85 NO: 0

36H: 22/11/2024 00 UTC: 23.0 S / 54.8 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

28 KT NE: 120 SE: 325 SO: 215 NO: 95

34 KT NE: 0 SE: 185 SO: 120 NO: 0

48H: 22/11/2024 12 UTC: 23.9 S / 53.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

28 KT NE: 0 SE: 230 SO: 215 NO: 0

60H: 23/11/2024 00 UTC: 24.7 S / 52.8 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

28 KT NE: 0 SE: 270 SO: 140 NO: 0

72H: 23/11/2024 12 UTC: 26.2 S / 52.1 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

28 KT NE: 0 SE: 270 SO: 120 NO: 0

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 24/11/2024 12 UTC: 29.1 S / 53.1 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.C COMMENTAIRES:

T=2.0 CI=2.5

AU COURS DES 6 DERNIERES HEURES, L'ACTIVITE CONVECTIVE RESTE FAIBLE AVEC UN SYSTEME COMPLETEMENT CISAILLE ET UN OEIL BIEN VISIBLE SUR L'IMAGE SATELLITE. LES DERNIERES IMAGES MICRO-ONDES GPM DE 0925Z ET GCOM DE 1016Z, EN COMPLEMENT DES IMAGES HRV CORRESPONDANTES, PERMETTENT DE POSITIONNER LE CENTRE AVEC PRECISION. AFIN D'ETRE EN ACCORD AVEC LES ANALYSES OBJECTIVES ET AVEC LA DERNIERE ANALYSE DVORAK, L'INTENSITE DES VENTS MOYENS MAXIMUMS A ETE LEGEREMENT DIMINUEE A 35KT.

BHEKI POURSUIT SA COURSE VERS L'OUEST-SUD-OUEST EN ACCELERANT. SUITE A L'AFFAIBLISSEMENT DU SYSTEME, SON DEPLACEMENT EST PILOTE PAR LES FLUX DE BASSES COUCHES SUR LA FACADE NORD PUIS OUEST DE L'ANTICYCLONE DES MASCAREIGNES. IL DEVRAIT CEPENDANT RALENTIR LORSQU'IL PRENDRA UNE DIRECTION PLUS SUD-OUEST JEUDI. LES DIFFERENTS MODELES SONT EN BON ACCORD SUR UNE TRAJECTOIRE PASSANT AU NORD DE RODRIGUES PUIS LEGEREMENT AU SUD DES GRANDES MASCAREIGNES.

EN TERMES D'INTENSITE, LE SCENARIO D'EFFONDREMENT DU COEUR DE BHEKI SE POURSUIT, ET LE SYSTEME RESTE AU STADE DE DEPRESSION SE COMBLANT. CEPENDANT LA NUIT PROCHAINE UNE REPRISE DE LA CONVECTION POURRAIT TEMPORAIREMENT RE-INTENSIFIER LES VENTS ALORS QUE LE SYSTEME SE TROUVE EN ENTREE GAUCHE DE JET D'ALTITUDE. NEAMOINS DES DEMAIN L'INTENSITE BAISSERA A NOUVEAU ET DANS LES PROCHAINES JOURS BHEKI DEVRAIT EVOLUER VERS UN SYSTEME RESIDUEL DEPOURVU D'ACTIVITE CONVECTIVE PERSISTANTE PROCHE DU CENTRE. IL FAUT NOTER TOUTEFOIS QUE L'INTERACTION DU SYSTEME AVEC UN THALWEG DES MOYENNES LATITUDES ET L'EFFET DU GRADIENT DE PRESSION AVEC LA DORSALE SUBTROPICALE, POURRAIENT MAINTENIR DU GRAND FRAIS ET DU COUP DE VENT DANS LE DEMI-CERCLE SUD. BHEKI DEVRAIT SE DISSIPER CE WEEK-END AU SUD-EST DES COTES MALGACHES.

IMPACTS ATTENDUS SUR L'ILE MAURICE :

- VAGUES AUTOUR DE 4 TO 4.5M ENTRE MERCREDI SOIR ET JEUDI MATIN, LES VAGUES LES PLUS HAUTES POUVANT ATTEINDRE 9M.
 - RISQUE POSSIBLE DE FORTES PLUIES A PARTIR DE LA NUIT PROCHAINE.
- LES HABITANTS DE MAURICE SONT INVITES A SE TENIR INFORMES DES PREVISIONS METEOROLOGIQUES DU SERVICE METEOROLOGIQUE MAURICIEN.

IMPACTS ATTENDUS SUR LA REUNION :

- VAGUES DE 4 A 4.5M DANS LA NUIT DE MERCREDI A JEUDI ET JEUDI MATIN, LES VAGUES LES PLUS HAUTES POUVANT ATTEINDRE 9M.