

WTIO31 FMEE 181214

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 25/10/20192020

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 10 (HEROLD)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 18/03/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 23.3 S / 67.4 E

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

DEPLACEMENT: EST-SUD-EST 14 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 3.0/3.5/W 0.5/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 992 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 37 KM

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

28 KT NE: 260 SE: 130 SO: 170 NO: 200

34 KT NE: 170 SE: 70 SO: 90 NO: 110

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERREE: 1006 HPA / 900 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 19/03/2020 00 UTC: 24.1 S / 69.2 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 19/03/2020 12 UTC: 25.0 S / 70.6 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

36H: 20/03/2020 00 UTC: 26.3 S / 71.5 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

48H: 20/03/2020 12 UTC: 27.9 S / 72.9 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION RESIDUELLE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=3.0- CI=3.5-

LA CONFIGURATION NUAGEUSE CISAILLEE D'HEROLD PERSISTE. TOUTEFOIS AU COURS DES DERNIERS INSTANTS, L'ACTIVITE CONVECTIVE DANS LA PARTIE SUD DU SYSTEME SE RAPPROCHE A NOUVEAU DU CENTRE, LE LAISSANT EN BORDURE DE L'ACTIVITE CONVECTIVE. LES DIFFERENTES ESTIMATIONS D'INTENSITE LAISSENT LE SYSTEME AVEC DES VENTS DE L'ORDRE DE 35/40KT. LA PROXIMITE DU CENTRE DANS CETTE CONFIGURATION CISAILLE PLAIDE POUR DES VENTS DE L'ORDRE DE 40KT, LAISSANT HEROLD AU SEUIL DE TEMPETE TROPICALE MODEREE.

PAS DE CHANGEMENT SUR LA PREVISION DE HEROLD. IL CONTINUE DE SE

DEPLACER RAPIDEMENT EN DIRECTION GLOBALE VERS L'EST-SUD-EST SOUS L'INFLUENCE DE LA DORSALE DE MOYENNE TROPOSPHERE AU NORD-EST. IL DEVRAIT EN COURS DE NUIT, COMMENCER A RALENTIR AVEC LA BAISSSE DU NIVEAU DU FLUX DIRECTEUR. PAR LA SUITE, HEROLD VA PASSER SOUS L'INFLUENCE D'UN PROFOND TALWEG AU SUD-OUEST AU SEIN DUQUEL IL DEVRAIT DISPARAITRE EN FIN DE SEMAINE.

L'AFFAIBLISSEMENT RAPIDE SE POURSUIT SOUS L'IMPACT GRANDISSANT DU CISAILLEMENT DE NORD-OUEST ET L'INTRUSION D'AIR SEC EN MOYENNE TROPOSPHERE. LA CONVECTION VA CONTINUER DE FAIBLIR LIMITANT L'INTENSITE DU VORTEX. CETTE SITUATION LAISSERA DES VENTS INFERIEURS A 30 KT AU COURS DES PROCHAINES 6H. HEROLD VA DONC SE COMBLER PROGRESSIVEMENT, JUSTIFIANT L'ARRET DU SUIVI SUR CE SYSTEME.

DERNIER BULLETIN SUR CE SYSTEME SAUF RE-INTENSIFICATION