

WTIO31 FMEE 050608

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 14/11/20192020

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 11 (IRONDRO)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 05/04/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 24.4 S / 84.4 E

(VINGT QUATRE DEGRES QUATRE SUD ET QUATRE-VINGT QUATRE DEGRES QUATRE EST)

DEPLACEMENT: EST-SUD-EST 16 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 3.0/4.0/W 2.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 975 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 60 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 46 KM

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

28 KT NE: 300 SE: 370 SO: 370 NO: 300

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

48 KT NE: 140 SE: 70 SO: 110 NO: 70

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 1100 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 05/04/2020 18 UTC: 25.3 S / 86.3 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

24H: 06/04/2020 06 UTC: 26.6 S / 88.0 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

36H: 06/04/2020 18 UTC: 28.6 S / 91.4 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION POST-TROPICALE

48H: 07/04/2020 06 UTC: 31.8 S / 96.6 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION EXTRATROPICALE

60H: 07/04/2020 18 UTC: 36.6 S / 101.6 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION EXTRATROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

T=3.0+;CI=4.0+

AU COURS DES DERNIERES 6 HEURES, LE CENTRE DE CIRCULATION D'IRONDRO EST

APPARU EN BORDURE NORD-OUEST DE LA CONVECTION, A PEINE VOILE PAR LES CIRRUS SUR LES IMAGES SATELLITES VISIBLES. LES PASSES ASCAT-B DE 0410Z ET ASCAT-C DE 0330Z COUVRENT LE CENTRE DE LA CIRCULATION ET ONT PERMIS UNE REEVALUATION PRECISE DES EXTENSIONS DE VENT. AU VU DE CES DONNEES AINSI QUE DE L'ESTIMATION DVORAK DU CMRS, IRONDRO EST RETROGRADE AU STADE DE FORTE TEMPETE TROPICALE. IL EST NEANMOINS POSSIBLE QUE DES VENTS DE FORCE OURAGAN RESTENT PRESENTS LOCALEMENT DANS LE QUADRANT NORD-EST (DEMI-CERCLE DANGEREUX).

IRONDRO POURSUIT UNE PHASE D'AFFAIBLISSEMENT RAPIDE. LE CISAILLEMENT SE RENFORCANT ASSOCIE AUX INTRUSIONS D'AIR SEC, A EU RAISON DU COEUR DU SYSTEME. L'ABSENCE D'ENERGIE OCEANIQUE PARTICIPE EGALEMENT A CET AFFAIBLISSEMENT. DEMAIN ,SOUS L'INFLUENCE GRANDISSANTE DU PROFOND THALWEG AU SUD-OUEST, LE SYSTEME DEVRAIT ENTAMER SA TRANSITION EXTRA-TROPICALE, QU'IL POURRAIT ACHEVER DES MARDI.

EN TERMES DE TRAJECTOIRE, IRONDRO EST SOUS LA DOUBLE INFLUENCE DE LA DORSALE PROCHE-EQUATORIALE DE MOYENNE TROPOSPHERE CENTREE AU NORD-EST D'UNE PART DU PROFOND THALWEG AU SUD-OUEST D'AUTRE PART. IL EST DONC CAPTURE DANS UN FLUX DE NORD-OUEST QUI DEVRAIT MAINTENIR SON DEPLACEMENT RAPIDE VERS LE SUD-EST DURANT LES PROCHAINS JOURS. LES MODELES NUMERIQUES SONT EN TRES BON ACCORD SUR CE SCENARIO, LA DISPERSION RESTE FAIBLEES