

WTIO31 FMEE 051832

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 16/11/20192020

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 11 (IRONDRO)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 05/04/2020 :

DANS UN RAYON DE 25 MN AUTOUR DU POINT 25.5 S / 87.7 E

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

DEPLACEMENT: EST-SUD-EST 13 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 984 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 74 KM

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

28 KT NE: 330 SE: 330 SO: 240 NO: 220

34 KT NE: 170 SE: 170 SO: 150 NO:

48 KT NE: 90 SE: 90 SO: NO:

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERREE: 1008 HPA / 1100 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 06/04/2020 06 UTC: 26.8 S / 90.2 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

24H: 06/04/2020 18 UTC: 28.6 S / 93.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

36H: 07/04/2020 06 UTC: 32.1 S / 98.5 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

AU COURS DES DERNIERES 6 HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE A
GLOBALEMENT PEU EVOLUE. L'ACTIVITE CONVECTIVE SEMBLE EN BAISSSE ET SE
CONCENTRE DANS LE QUADRANT SUD-EST. PLUSIEURS PASSES ASCAT PARTIELLES
ONT PERMIS DE METTRE A JOUR LES EXTENSIONS. ELLES ONT MONTRE QU'IL N'Y
AVAIT PLUS DE VENT FORCE TEMPETE DANS LE DEMI-CERCLE OUEST ET PLUS DE
FORCE COUP DE VENT DANS LE QUADRANT NORD-OUEST. EN L'ABSENCE
D'ESTIMATION FIABLE, L'INTENSITE EST ABAISSEE A 50KT MAIS ELLE POURRAIT
ETRE UN PEU SURESTIMEE.

IRONDRO POURSUIT SA PHASE D'AFFAIBLISSEMENT RAPIDE. LE CISAILLEMENT SE RENFORCANT ASSOCIE AUX INTRUSIONS D'AIR SEC, A EU RAISON DU COEUR CHAUD DU SYSTEME. L'ABSENCE DE POTENTIEL OCEANIQUE SUFFISANT 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 FAIBLE. IL DEVRAIT DONC ENTRER DEMAIN MATIN EN ZONE DE RESPONSABILITE AUSTRALIENNE.