

WTIO31 FMEE 311242

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 41/13/20182019

1.A DEPRESSION POST-TROPICALE 13 (EX-JOANINHA)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 31/03/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 26.8 S / 69.1 E

(VINGT SIX DEGRES HUIT SUD ET SOIXANTE NEUF DEGRES UN EST)

DEPLACEMENT: OUEST 3 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 993 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 111 KM

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

28 KT NE: 300 SE: 560 SO: 370 NO: 150

34 KT NE: 220 SE: 330 SO: 110 NO:

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERME: 1009 HPA / 1100 KM

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

1.B PREVISIONS:

12H: 01/04/2019 00 UTC: 27.8 S / 68.8 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

24H: 01/04/2019 12 UTC: 29.8 S / 69.3 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

36H: 02/04/2019 00 UTC: 31.3 S / 70.0 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

48H: 02/04/2019 12 UTC: 32.0 S / 69.1 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

60H: 03/04/2019 00 UTC: 32.9 S / 67.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

72H: 03/04/2019 12 UTC: 33.7 S / 67.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

AUJOURD'HUI LA CONFIGURATION NUAGUESE N'A PAS EVOLUE AVEC UNE ACTIVITE
CONVECTIVE TOUJOURS TRES ELOIGNEE DU CENTRE DANS LE DEMI-CERCLE SUD.
LES DERNIERES ANALYSES MODELES SUGGERENT LA POURSUITE DE
L'AFFAIBLISSEMENT DE EX-JOANINHA. L'INTENSITE A DONC ETE ABAISSE A 40KT.

EN BUTANT SUR UNE DORSALE DE BASSE/MOYENNE TROPO CENTREE AU SUD-EST, LE MINIMUM A RALENTI ET SE DEPLACE TOUJOURS GLOBALEMENT VERS L'OUEST. CEPENDANT DES CETTE NUIT, AYANT CONTOURNE CETTE DORSALE, LE SYSTEME DEVRAIT DE NOUVEAU REPLONGER VERS LE SUD, ATTIRE PAR LE CREUSEMENT BAROCLINE AU SUD. LES DERNIERS RUNS DES PRINCIPAUX MODELES SONT EN ACCORD SUR CE SCENARIO. LA TRAJECTOIRE RESTE GLOBALEMENT MERIDIENNE JUSQU'A MARDI, AVANT LE CONTOURNEMENT D'UNE NOUVELLE CELLULE ANTICYCLONIQUE MERCREDI. UN VIRAGE VERS LE SUD-EST EST ATTENDU EN FIN DE PERIODE, ALORS QUE LE SYSTEME RENTRE DANS LE RAIL DES PERTURBATIONS AUSTRALES.

APRES CETTE PHASE D'AFFAIBLISSEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT HOSTILE, LE VENT MAXIMAL EN PERIPHERIE DE EX-JOANINHA DEVRAIT A NOUVEAU SE RENFORCER DEMAIN PAR INTERACTION BAROCLINE AVEC LE THALWEG D'ALTITUDE. CE REGAIN D'INTENSITE EST TOUJOURS ENVISAGE PAR LA PLUPART DES PRINCIPAUX MODELES. ENSUITE SOUS LE THALWEG, IL POURRAIT REGAGNER EN SYMETRIE MAIS EN L'ABSENCE DE CONVECTION SUFFISAMMENT FORTE, AUCUNE INTENSIFICATION NE DEVRAIT SE PRODUIRE. EN FIN D'ECHEANCE, LE SYSTEME DEVRAIT SE FONDRE DANS UNE ZONE FRONTALE CIRCULANT AU SEIN DU FLUX D'OUEST DES MOYENNES LATITUDES ET PERDRE SES DERNIERES CARACTERISTIQUES TROPICALES.

CECI EST LE DERNIER BULLETIN CONCERNANT CE SYSTEME.