

WTIO31 FMEE 291234

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 27/15/20182019

1.A DEPRESSION POST-TROPICALE 15 (EX-LORNA)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 29/04/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 21.7 S / 89.0 E

(VINGT UN DEGRES SEPT SUD ET QUATRE-VINGT NEUF DEGRES ZERO EST)

DEPLACEMENT: SUD 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 985 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 83 KM

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

28 KT NE: 370 SE: 560 SO: 370 NO: 170

34 KT NE: 170 SE: 280 SO: 220 NO: 90

48 KT NE: 70 SE: 130 SO: 70 NO: 70

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 30/04/2019 00 UTC: 23.9 S / 88.9 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

24H: 30/04/2019 12 UTC: 26.3 S / 89.6 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

36H: 01/05/2019 00 UTC: 29.0 S / 91.2 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

48H: 01/05/2019 12 UTC: 32.5 S / 94.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

AU COURS DES DERNIERES 6 HEURES, LA CONFIGURATION S'EST BIEN DEGRADEE
SOUS L'EFFET DU CISAILLEMENT DE SECTEUR OUEST SE RENFORCANT (ANALYSE A
40 KT PAR LE CIMSS A 09Z) AVEC UN CENTRE CPMPLETEMENT EXPOSE AU
NORD-OUEST DE LA CONVECTION PROFONDE.

AU COURS DES PROCHAINS JOURS, LORNA VA POURSUIVRE SON DEPLACEMENT
VERS LE SUD, PROCHE DU 90°E, PILOTE PAR LA FACE OUEST DE LA DORSALE DE

MOYENNE TROPOSPHERE. A PARTIR DE MARDI, LES HAUTS GEOPOTENTIELS AU SUD DU SYSTEME, QUI LIMITE UNE EVACUATION PLUS RAPIDE VERS LE SUD, SE DECALE ET LAISSE PLACE A UN PROFOND TALWEG DES MOYENNES LATITUDES PAR LE SUD-OUEST. LORNA VA ALORS ACCELERER SA TRAJECTOIRE VERS LE SUD-EST A L'AVANT DU TALWEG.

LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES VONT RESTER DEFAVORABLES. LE CISAILLEMENT VERTICAL DE SECTEUR OUEST A NORD-OUEST EST FORT FAVORISANT LES INTRUSIONS D'AIR SEC EN MOYENNE TROPOSPHERE. LE SYSTEME EST PREVU SE COMBLER PLUS NETTEMENT A PARTIR DE MARDI.