

WTIO31 FMEE 290614

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 26/15/20182019

1.A FORTE TEMPETE TROPICALE 15 (LORNA)

2.A POSITION A 0600 UTC LE 29/04/2019 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 21.1 S / 89.3 E

(VINGT UN DEGRES UN SUD ET QUATRE-VINGT NEUF DEGRES TROIS EST)

DEPLACEMENT: SUD 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 3.0/4.0/W 1.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 978 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 55 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 65 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 / 600 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 29/04/2019 18 UTC: 22.8 S / 89.4 E, VENT MAX= 050 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE

24H: 30/04/2019 06 UTC: 24.8 S / 89.6 E, VENT MAX= 045 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE

36H: 30/04/2019 18 UTC: 27.4 S / 90.8 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE

48H: 01/05/2019 06 UTC: 30.7 S / 93.7 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE

60H: 01/05/2019 18 UTC: 35.0 S / 97.3 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, LA CONFIGURATION S'EST BIEN DEGRADEE  
SOUS L'EFFET DU CISAILLEMENT DE SECTEUR OUEST (ANALYSE A 30 KT PAR LE

CIMSS A 03Z) 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 SONT MAINTENANT DEFAVORABLES. LE CISAILLEMENT VERTICAL DE SECTEUR OUEST A NORD-OUEST EST FORT FAVORISANT LES INTRUSIONS D'AIR SEC EN MOYENNE TROPOSPHERE. LE POTENTIEL OCEANIQUE EN BAISSSE AU SUD DE 18S DEVRAIENT PARTICIPER EGALEMENT A AFFAIBLIR LA CIRCULATION. EN INTERAGISSANT AVEC LE JET SUBTROPICAL, DANS LES PROCHAINES HEURES LE SYSTEME DEVRAIT PERDRE SES CARACTERISTIQUES PUREMENT TROPICAL, AVANT DE SE COMBLER PLUS NETTEMENT A PARTIR DE MARDI.