

WTIO31 FMEE 291800

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 28/15/20182019

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

2.A POSITION A 1800 UTC LE 29/04/2019 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 22.1 S / 89.2 E

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

DEPLACEMENT: SUD 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 996 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 83 KM

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

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

34 KT NE: SE: 370 SO: 280 NO:

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 800 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 30/04/2019 06 UTC: 24.4 S / 89.2 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION  
POST-TROPICALE

24H: 30/04/2019 18 UTC: 27.4 S / 90.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION  
EXTRATROPICALE

36H: 01/05/2019 06 UTC: 31.5 S / 93.6 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION  
EXTRATROPICALE

48H: 01/05/2019 18 UTC: 35.9 S / 97.7 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  
40/50 KT PAR LE CIMSS A 15Z) AVEC UN CENTRE COMPLETEMENT EXPOSE AU  
NORD-OUEST DE LA CONVECTION PROFONDE. LES DERNIERES DONNEES ASCAT DE  
14H55Z MONTRENT QUE LES VENTS LES PLUS FORTS SONT SITUES DANS LE  
DEMI-CERCLE SUD DANS LE GRADIENT AVEC LA DORSALE AU SUD QUI EST PREVUE  
S'EFFACER A L'ARRIVEE DU THALWEG.

AU COURS DES PROCHAINES 24H, LORNA VA POURSUIVRE SON DEPLACEMENT VERS LE SUD, PROCHE DU 90°E, PILOTE PAR LA FACE OUEST DE LA DORSALE DE MOYENNE TROPOSPHERE. DEMAIN, LES HAUTS GEOPOTENTIELS AU SUD DU SYSTEME, QUI LIMITAIENT 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 SYSTEME EST PREVU SE COMBLER PLUS NETTEMENT A PARTIR DE MARDI.

DERNIER BULLETIN SUR CE SYSTEME.