

WTIO31 FMEE 261225
CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION
BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 16/6/20192020

1.A DEPRESSION POST-TROPICALE 6 (EX-DIANE)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 26/01/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 24.5 S / 69.2 E

(VINGT QUATRE DEGRES CINQ SUD ET SOIXANTE NEUF DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: EST-NORD-EST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 985 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 45 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 46 KM

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

28 KT NE: 320 SE: 650 SO: 650 NO: 170

34 KT NE: 190 SE: 240 SO: 240 NO: 110

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1005 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 27/01/2020 00 UTC: 24.2 S / 69.8 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

24H: 27/01/2020 12 UTC: 25.2 S / 69.9 E, VENT MAX= 040 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

36H: 28/01/2020 00 UTC: 26.5 S / 69.5 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

48H: 28/01/2020 12 UTC: 28.5 S / 68.6 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

60H: 29/01/2020 00 UTC: 30.5 S / 67.1 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

72H: 29/01/2020 12 UTC: 32.9 S / 66.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 30/01/2020 12 UTC: 40.3 S / 66.3 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

120H: 31/01/2020 12 UTC: 54.0 S / 70.9 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

2.C COMMENTAIRES:

A 1000UTC, LE CENTRE DE SURFACE EST APPARU EN BORDURE NORD DE LA

CONVECTION. SUR LES 2H SUIVANTES, LA CONVECTION A CONTINUE VERS LE SUD-EST ENTRAINEE PAR LE FORT FLUX D'ALTITUDE ALORS QUE LE CENTRE DE CIRCULATION DE SURFACE EST RESTE STATIONNAIRE, BLOQUE PAR LES HAUTS GEOPOTENTIELS DE BASSE TROPOSPHERE AU SUD. UN DECOUPLAGE SPECTACULAIRE DE LA CONVECTION PRINCIPALE S'EST DONC OPERE. AU VU DE LA PROXIMITE DU THALWEG D'ALTITUDE ET DE LA STRUCTURE DE BASSES COUCHES DESORMAIS VISIBLE SUR LES IMAGES SATELLITES, LE SYSTEME A D'ORES ET DEJA ETE CLASSIFIE EN POST-TROPICAL.

EN TERMES DE TRAJECTOIRE, EX-DIANE BUTE ACTUELLEMENT SUR UNE CELLULE DE HAUTES PRESSIONS QUI PASSE AU SUD. CELA OCCASIONNE UNE PETITE REMONTEE EN DIRECTION GENERALE DU NORD-EST AINSI QU'UNE CERTAINE INCERTITUDE A COURTE ECHEANCE.

DEMAIN LUNDI, AVEC LE DECALAGE DU HAUT GEOPOTENTIEL, LE SYSTEME DEVRAIT RECOMMENCER A SE DEPLACER VERS LE SUD PUIS VERS LE SUD-OUEST, ENTAMANT SON EVACUATION VERS LES LATITUDES TEMPEREES. LES MODELES SONT PLUTOT EN BON ACCORD SUR CETTE TRAJECTOIRE BIEN QUE LA VITESSE DE DEPLACEMENT PEUT VARIER ENTRE LES MODELES, INDUISANT DES DIFFERENCES DE TIMING ("ALONG-TRACK").

EX-DIANE RESTE SOUMISE A UN FORT CISAILLEMENT DE SECTEUR NORD A NORD-OUEST SUR LA PERIODE DE PREVISION, ALIMENTE PAR LE PASSAGE DE PLUSIEURS THALWEGS D'ALTITUDE A PROXIMITE DU SYSTEME. LES PROCESSUS BAROCLINES AINSI QUE LE FORT GRADIENT DE PRESSION ENTRE LE COEUR DU SYSTEME ET L'ANTICYCLONE SUBTROPICAL DEVRAIENT CEPENDANT PERMETTRE A DIANE DE NE S'AFFAIBLIR QUE LENTEMENT. LES GUIDANCES D'INTENSITE SONT PLUTOT EN BON ACCORD SUR CETTE TENDANCE.