

WTIO31 FMEE 270626

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 19/6/20192020

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

2.A POSITION A 0600 UTC LE 27/01/2020 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 25.5 S / 71.7 E

(VINGT CINQ DEGRES CINQ SUD ET SOIXANTE ONZE DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: SUD 7 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 993 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 35 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 185 KM

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

28 KT NE: 370 SE: 830 SO: 740 NO: 370

34 KT NE: 0 SE: 480 SO: 560 NO: 300

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 1100 KM

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

1.B PREVISIONS:

12H: 27/01/2020 18 UTC: 27.0 S / 71.3 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

24H: 28/01/2020 06 UTC: 28.6 S / 69.8 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
POST-TROPICALE

36H: 28/01/2020 18 UTC: 30.9 S / 67.7 E, VENT MAX= 035 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

48H: 29/01/2020 06 UTC: 33.0 S / 66.2 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

60H: 29/01/2020 18 UTC: 35.9 S / 65.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

72H: 30/01/2020 06 UTC: 38.6 S / 65.9 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION
EXTRATROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

LA CONVECTION RESTE QUASI-INEXISTANTE A PROXIMITE DE EX-DIANE, LA
CONVECTION LA PLUS MARQUEE, LOIN DANS LE DEMI-CERCLE SUD-OUEST, ETANT
EN LIEN AVEC LA CONVERGENCE AVEC LES ALIZÉS AU SUD. LES DERNIERES PASSES
ASCAT-A AT SCATSAT1 DE 0330UTC MONTRE UNE CIRCULATION ELARGIE AVEC LA

PERSISTANCE DE VENTS FORTS 35KT LOIN AUTOUR DU CENTRE A L'EXCEPTION DU QUADRANT EST.

PAS DE CHANGEMENT EN TERME DE PREVISION DE TRAJECTOIRE : EX-DIANE COMMENCE A SE DEPLACER VERS LE SUD. ELLE DEVRAIT POURSUIVRE VERS LE SUD-OUEST LA NUIT PROCHAINE, EN 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 TALWEGS 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 EX-DIANE DE NE S'AFFAIBLIR QUE LENTEMENT, CONSERVANT DES VENTS DE L'ORDRE DE 30/35KT. PERTURBEE PAR LA PRESENCE D'AIR SEC A TOUT NIVEAU, LA CONVECTION PROFONDE RESTERA QUASI-INEXISTANTE.