

WTIO31 FMEE 161356

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/4/20182019

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 4 (KENANGA)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 16/12/2018 :

DANS UN RAYON DE 25 MN AUTOUR DU POINT 10.5 S / 90.4 E

(DIX DEGRES CINQ SUD ET QUATRE-VINGT-DIX DEGRES QUATRE EST)

DEPLACEMENT: SUD-UEST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 3.0/3.0/D 1.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 996 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :37 KM

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

28 KT NE: 150 SE: 110 SO: 110 NO: 150

34 KT NE: 60 SE: 60 SO: 60 NO: 60

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1007 HPA / 900 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 17/12/2018 00 UTC: 11.7 S / 88.9 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

24H: 17/12/2018 12 UTC: 12.9 S / 87.1 E, VENT MAX=060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

36H: 18/12/2018 00 UTC: 13.9 S / 85.6 E, VENT MAX=065 KT, CYCLONE TROPICAL

48H: 18/12/2018 12 UTC: 15.0 S / 84.1 E, VENT MAX=070 KT, CYCLONE TROPICAL

60H: 19/12/2018 00 UTC: 15.8 S / 83.0 E, VENT MAX=065 KT, CYCLONE TROPICAL

72H: 19/12/2018 12 UTC: 16.3 S / 82.0 E, VENT MAX=055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 20/12/2018 12 UTC: 16.5 S / 80.2 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

120H: 21/12/2018 12 UTC: 16.8 S / 78.1 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=3.0+

AU COURS DES DERNIERES HEURES, MALGRE LA PERSISTANCE D'UN FORT CISAILLEMENT DE SECTEUR EST, LE SYSTEME FORME IL Y PLUSIEURS JOURS, S'EST LENTEMENT INTENSIFIE ET A ETE BAPTISE KENANGA PAR LE TCWC DE JAKARTA HIER A 12Z. DEPUIS, KENANGA A COMMENCE A ACCELERER VERS LE SUD-OUEST, PERMETTANT UNE DIMINUTION DES EFFETS NEFASTES DE LA CONTRAINTE. LES DERNIERES IMAGES MICRO-ONDES CONFIRMENT QUE LE CENTRE S'EST PROGRESSIVEMENT REPOSITIONNE SOUS LA CONVECTION. AINSI L'INTENSITE ACTUELLE DE 40KT EST PEUT ETRE UN PEU CONSERVATIVE. LA POSITION ACTUELLE, PAR MANQUE DE DONNEES QUALITATIVES, EST PROBABLEMENT TROP A L'EST.

KENANGA A ENTAME SON ACCELERATION VERS LE SUD-OUEST EN L'ABSENCE DE DORSALE MARQUEE AU SUD. EN MILIEU DE SEMAINE EN LIEN AVEC UNE PHASE D'AFFAIBLISSEMENT, LE FLUX DIRECTEUR DEVRAIT REVENIR DANS LES BASSES COUCHES, OU LES HAUTS GEOPOTENTIELS SONT PLUS PRESENTS. LE SYSTEME DEVRAIT ALORS RALENTIR ET S'ORIENTER VERS L'OUEST-SUD-OUEST.

EN TERME D'INTENSITE, AU VU DE SON EVOLUTION RECENTE ET DE L'AMELIORATION DE SON ENVIRONNEMENT DANS LES PROCHAINES HEURES, KENANGA DEVRAIT POURSUIVRE SON INTENSIFICATION. UNE INTENSIFICATION RAPIDE (+30KT EN 24KT) N'EST PAS EXCLUE. LE POTENTIEL OCEANIQUE ET LA BONNE DIVERGENCE SUR CETTE TRAJECTOIRE DEVRAIT PERMETTRE AU SYSTEME D'ATTEINDRE LE STADE DE CYCLONE TROPICAL. MARDI PUIS MERCREDI, LES CONDITIONS DEVRAIENT SE DEGRADER AVEC LE RENFORCEMENT D'UNE CONTRAINTE DE SECTEUR OUEST-NORD-OUEST EN MARGE DU JET D'OUEST SUBTROPICAL. AU SEIN D'UNE MASSE D'AIR ENVIRONNANTE TRES SECHE, CE CISAILLEMENT DEVRAIT CONDUIRE A UN NET AFFAIBLISSEMENT DU MINIMUM.