

WTIO31 FMEE 181226

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 9/4/20182019

1.A CYCLONE TROPICAL 4 (KENANGA)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 18/12/2018 :

DANS UN RAYON DE 25 MN AUTOUR DU POINT 14.9 S / 83.7 E

(QUATORZE DEGRES NEUF SUD ET QUATRE-VINGT TROIS DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: SUD-UEST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 5.0/5.0/D 1.0/12 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 968 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 80 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :50 KM

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

28 KT NE: 220 SE: 560 SO: 370 NO: 190

34 KT NE: 170 SE: 350 SO: 260 NO: 150

48 KT NE: 110 SE: 170 SO: 200 NO: 110

64 KT NE: 80 SE: 110 SO: 110 NO: 80

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 900 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 19/12/2018 00 UTC: 16.1 S / 82.3 E, VENT MAX=085 KT, CYCLONE TROPICAL

24H: 19/12/2018 12 UTC: 16.6 S / 81.5 E, VENT MAX=080 KT, CYCLONE TROPICAL

36H: 20/12/2018 00 UTC: 16.7 S / 80.9 E, VENT MAX=070 KT, CYCLONE TROPICAL

48H: 20/12/2018 12 UTC: 16.7 S / 80.0 E, VENT MAX=060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

60H: 21/12/2018 00 UTC: 16.6 S / 79.1 E, VENT MAX=055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

72H: 21/12/2018 12 UTC: 16.9 S / 78.2 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 22/12/2018 12 UTC: 17.8 S / 76.8 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

120H: 23/12/2018 12 UTC: 18.8 S / 75.1 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=5.0

AU COURS DES DERNIERES SIX HEURES, LA CONFIGURATION DE KANANGA A EVOLUE PROGRESSIVEMENT VERS UN SYSTEME ANNULAIRE. LE SYSTEME PRESENTE UN OEIL DE GRANDE TAILLE QUI DEVIENT DE MIEUX EN MIEUX DEFINI.

EN TERME DE TRAJECTOIRE, PAS DE CHANGEMENT : KENANGA DEVRAIT MAINTENIR SON DEPLACEMENT VERS LE SUD-OUEST JUSQU'A DEMAIN EN L'ABSENCE DE DORSALE AU SUD. MERCREDI SOIR, LE SYTEME DEVRAIT INFLECHIR SA TRAJECTOIRE VERS L'OUEST SOUS L'ACTION D'UNE DORSALE MOBILE DE BASSES/MOYENNE TROPOSPHERE QUI TRANSITE AU SUD DU SYSTEME. A PARTIR DE SAMEDI, AVEC LE DÉCALAGE DE LA DORSALE VERS L'EST, LE SYSTEME EST PREVU RECOURBER PROGRESSIVEMENT VERS LE SUD-OUEST. LES PRINCIPAUX MODÈLES SONT GLOBALEMENT EN ACCORD AVEC CE SCENARIO MAIS L'INCERTITUDE DEVIENT PLUS IMPORTANTE A PARTIR DE SAMEDI LIÉE A UN DÉCALAGE EN LATITUDE DES POSITIONS PREVUES. LA PREVISION DE TRAJECTOIRE PREVUE EST UN CONSENSUS DE GFS ET CEP.

SUR CETTE TRAJECTOIRE, KENANGA SE DEPLACE VERS L'AXE DE LA DORSALE D'ALTITUDE ET VA BENEFICIER D'UN CISAILLEMENT VERTICAL DE VENT DE PLUS EN PLUS FAIBLE. MAIS L'ABSENCE DE PUISSANTS CANAUX D'EVACUATION DEVRAIT LIMITER L'INTENSIFICATION AU STADE SUPERIEUR DE CYCLONE TROPICAL. A PARTIR DE JEUDI, LES CONDITIONS D'ALTITUDE SONT PRÉVUES SE DEGRADER AVEC UN CISAILLEMENT DE SECTEUR OUEST MODEREE CONDUISANT A UN AFFAIBLISSEMENT. EN FIN D'ECHEANCE, UNE TRAJECTOIRE EVOLUANT AU SUD DE 18S AMENERAIT LA TEMPETE SUR DES EAUX AU POTENTIEL ENERGETIQUE PLUS FAIBLE CE QUI RENFORCERAIT ALORS SON AFFAIBLISSEMENT.