

WTIO31 FMEE 200042

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 15/4/20182019

1.A CYCLONE TROPICAL 4 (KENANGA)

2.A POSITION A 0000 UTC LE 20/12/2018 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 16.7 S / 82.0 E

(SEIZE DEGRES SEPT SUD ET QUATRE-VINGT DEUX DEGRES ZERO EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 2 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 5.0/5.5/W 1.0/18 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 960 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 85 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :28 KM

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

28 KT NE: 220 SE: 460 SO: 560 NO: 220

34 KT NE: 190 SE: 280 SO: 280 NO: 190

48 KT NE: 120 SE: 150 SO: 150 NO: 120

64 KT NE: 70 SE: 80 SO: 80 NO: 70

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1010 HPA / 900 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : PROFONDE

1.B PREVISIONS :

12H: 20/12/2018 12 UTC: 16.8 S / 81.5 E, VENT MAX=075 KT, CYCLONE TROPICAL

24H: 21/12/2018 00 UTC: 16.7 S / 80.7 E, VENT MAX=065 KT, CYCLONE TROPICAL

36H: 21/12/2018 12 UTC: 16.9 S / 79.8 E, VENT MAX=060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

48H: 22/12/2018 00 UTC: 17.3 S / 79.0 E, VENT MAX=055 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

60H: 22/12/2018 12 UTC: 17.7 S / 78.4 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

72H: 23/12/2018 00 UTC: 18.3 S / 77.8 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 24/12/2018 00 UTC: 19.6 S / 76.8 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

120H: 25/12/2018 00 UTC: 21.7 S / 76.0 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION SE
COMBLANT

2.C COMMENTAIRES :

T=5.0-;CI=5.5-

AU COURS DES DERNIÈRES 6 HEURES, LA CONFIGURATION NUAGEUSE DE KENANDA S'EST DEGRADEE. L'OEIL EST RESTE DECHIQUETE ET SOUVENT ALLONGE. DEPUIS 1200Z, LE SYSTEME A BIEN RALENTI. IL EST PROBABLE QUE CELUI-CI COMMENCE A EPUISER LE CONTENU ENERGETIQUE DES EAUX SOUS-JACENTES QUI COMMENCE A DEVENIR PEU IMPORTANT A CETTE LATITUDE.

KENANGA EN BUTANT DANS LES HAUTS GEOPOTENTIELS SUBTROPICAUX A RALENTI ET DEVRAIT INFLECHIR AUJOURD'HUI SA TRAJECTOIRE VERS L'OUEST. AVEC LE DÉCALAGE DE CETTE DORSALE SUBTROPICALE VERS L'EST EN COURS DE PERIODE, LE SYSTEME DEVRAIT ENSUITE TOURNER VERS LE SUD-OUEST A PARTIR DE VENDREDI.

LES PRINCIPAUX MODÈLES SONT GLOBALEMENT EN ACCORD AVEC CE SCENARIO MAIS UNE INCERTITUDE PERSISTE A PARTIR DE VENDREDI SUR LE TIMING EXACT DU VIRAGE VERS LE SUD-OUEST. LA PREVISION DE TRAJECTOIRE SE BASE SUR UN CONSENSUS DES PRINCIPAUX MODELES DISPONIBLES.

AUJOURD'HUI PROGRESSIVEMENT, LES CONDITIONS D'ALTITUDE SONT PRÉVUES SE DEGRADER AVEC UN CISAILLEMENT DE SECTEUR SUD-OUEST FAIBLE A MODERE SELON LES MODELES, ACCOMPAGNE D'INTRUSIONS D'AIR SEC ET D'UN POTENTIEL OCEANIQUE EN BAISSSE. LA PHASE D'AFFAIBLISSEMENT DEVRAIT SE POURSUIVRE MEME SI QUELQUES REBONDS D'INTENSITE SONT ENCORE POSSIBLES AUJOURD'HUI AU PASSAGE DE ZONES OCEANIQUES PLUS ENERGETIQUES ET PENDANT LES PERIODES OU L'AIR SEC RESTE EN PERIPHERIE.