



Direction Interrégionale pour l'Océan Indien
50, Boulevard du Chaudron
97490 Sainte-Clotilde
Tél : 0262 92 11 00
Fax Exploitation : 0262 92 11 48
Fax Direction : 0262 92 11 47



METEO FRANCE

WTIO31 FMEE 110641

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/8/20152016

1.A PERTURBATION TROPICALE 8

2.A POSITION A 0600 UTC LE 11/04/2016 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 12.7 S / 72.7 E

(DOUZE DEGRES SEPT SUD ET SOIXANTE DOUZE DEGRES SEPT EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 8 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK : 2.0/2.0/D 1.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE : 1003 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 25 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM) :NEANT

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

28 KT NE: 0 SE: 190 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1009 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE : MOYENNE

1.B PREVISIONS :

12H: 11/04/2016 18 UTC: 12.7 S / 71.5 E, VENT MAX=030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 12/04/2016 06 UTC: 12.4 S / 70.4 E, VENT MAX=035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 12/04/2016 18 UTC: 12.1 S / 69.7 E, VENT MAX=040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

48H: 13/04/2016 06 UTC: 11.9 S / 68.6 E, VENT MAX=045 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

60H: 13/04/2016 18 UTC: 11.7 S / 67.2 E, VENT MAX=050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

72H: 14/04/2016 06 UTC: 11.5 S / 65.8 E, VENT MAX=060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 15/04/2016 06 UTC: 11.0 S / 62.2 E, VENT MAX=070 KT, CYCLONE TROPICAL

120H: 16/04/2016 06 UTC: 10.8 S / 59.6 E, VENT MAX=080 KT, CYCLONE TROPICAL

2.C COMMENTAIRES :

T=CI=2.0-

LA ZONE PERTURBEE PRESENTE DEPUIS CES DERNIERES 48H AU SUD-SUD-EST DES CHAGOS S'EST GRADUELLEMENT ORGANISE AU COURS DES DERNIERES 24H. LES DONNEES ASCAT ET MICRO-ONDES D'HIER SOIR ET DE CE MATIN MONTRENT QUE L'ORGANISATION DE BASSES COUCHES EST EN AMELIORATION NETTE AVEC UN CENTRE MIEUX DEFINI ET UNE CIRCULATION GLOABALMENT PLUS SYMETRIQUE. LA CONVECTION PROFONDE COMMENCE A S'ORGANISER EN BANDE INCURVEE DANS LES DEMI-CERCLE SUD ET OUEST (0.3 DEGRE D'ENROULEMENT). SOUS L'EFFET D'UNE CONTRAINTE MODEREE DE SECTEUR EST, LE CENTRE EST PARTIELLEMENT EXPOSE EN BORDURE NORD-EST DE LA CONVECTION PRINCIPALE.

CE SYSTEME SE DEPLACE ACTUELLEMENT SUR LA BORDURE NORD DES HAUTS GEOPOTENTIELS DE BASSE À MOYENNE TROPO PRESENT AU SUD ET AU SUD-OUEST DU SYSTEME. AU COURS DES PROCHAINS JOURS, CES HAUTS GEOPOTENTIELS DEVRAIENT SE MAINTENIR AU SUD-OUEST DU SYSTEME ALORS QU'UNE FAIBLESSE DEVRAIT S'INSTALLER ENTRE 70E ET 80E. LA TRAJECTOIRE DEVRAIT ALORS PRENDRE GRADUELLEMENT UNE COMPOSANTE NORD-OUEST JUSQU'A LA FIN DE LA PERIODE DE PREVISION. SI LES MODELES SONT GLOBALEMENT EN ACCORD SUR CETTE PHILOSOPHIE, ILS DIVERGENT SENSIBLEMENT SUR LA VITESSE DE DEPLACEMENT PREVUE AMMENANT A DES DISPARITES DE POSITION SENSIBLES A 96 ET 120H.

DANS UN ENVIRONNEMENT CARACTERISE, POUR LES PARAMETRES NEGATIFS, PAR UNE FAIBLE CONVERGENCE DE BASSES COUCHES COTE EQUATORIAL ET UN CISAILLEMENT MODERERE D'EST (MAIS AVEC UN CISAILLEMENT RELATIF PLUS FAIBLE), UNE INTENSIFICATION LENTE OU PROCHE DE LA CLIMATOLOGIE EST ENVISAGE SUR LA PERIODE. CETTE PREVISION D'INTENSITE EST PLUS FORTE QUE LES PREVISIONS SUGGEREES PAR LES DERNIERS MODELES DETERMINISTES DISPONIBLES.