

WTIO31 FMEE 121250
CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION
BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 1/1/20202021

1.A PERTURBATION TROPICALE 1

2.A POSITION A 1200 UTC LE 12/11/2020 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 4.6 S / 87.8 E

(QUATRE DEGRES SIX SUD ET QUATRE-VINGT SEPT DEGRES HUIT EST)

DEPLACEMENT: OUEST 2 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 1.5/1.5/D 1.0/24 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 1002 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): 74 KM

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

NON RENSEIGNE

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1008 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS:

12H: 13/11/2020 00 UTC: 5.1 S / 85.6 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

24H: 13/11/2020 12 UTC: 5.7 S / 82.9 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

36H: 14/11/2020 00 UTC: 6.8 S / 80.5 E, VENT MAX= 050 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

48H: 14/11/2020 12 UTC: 8.8 S / 78.4 E, VENT MAX= 060 KT, FORTE TEMPETE TROPICALE

60H: 15/11/2020 00 UTC: 11.2 S / 76.2 E, VENT MAX= 065 KT, CYCLONE TROPICAL

72H: 15/11/2020 12 UTC: 14.1 S / 74.6 E, VENT MAX= 070 KT, CYCLONE TROPICAL

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 16/11/2020 12 UTC: 17.5 S / 73.5 E, VENT MAX= 040 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

120H: 17/11/2020 12 UTC: 19.6 S / 73.7 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

2.C COMMENTAIRES:

T=CI=1.5+

AU COURS DES DERNIERES 24H, L'ACTIVITE CONVECTIVE S'EST NETTEMENT
RENFORCEE AUTOUR DE LA PERTUBATION 01-20202021, AVEC DES SOMMETS FROIDS
ET DES SIGNES DE COURBURES. LES DERNIERES IMAGES MICRO-ONDES COMME LA
SSMIS 1018Z ET IMAGES SATELLITES TEMONENT DE L'AMELIORATION DE LA

CIRCULATION INTERNE. LA PASSE SCATSAT DE 0200Z ET CELLES ASCAT DE CE MATIN ET HIER SOIR, MONTRENT QUE LE COEUR DE LA CIRCULATION ETAIT ASSEZ LARGE AVEC UNE LARGE ZONE DE VENT FAIBLE MAIS LOCALEMENT DU VENT GRAND FRAIS DANS LE DEMI-CERCLE SUD LOIN DU CENTRE. L'INTENSITE EST DONC FIXE A 25KT CE QUI EST PEUT ETRE UN PEU CONSERVATIF.

LA PERTURBATION SE DEPLACE ACTUELLEMENT LENTEMENT VERS L'OUEST. IL DEVRAIT ACCELERER VERS L'OUEST PUIS LE SUD-OUEST SUR LA FACADE NORD-OUEST DE LA DORSALE SUBTROPICALE. EN FIN D'ECHEANCE, AU NORD D'UN COL BAROMETRIQUE, LE FLUX DIRECTEUR DEVRAIT FAIBLIR EN S'ORIENTANT AU NORD. LES MODELES NUMERIQUES SONT EN TRES BON ACCORD JUSQU'A DIMANCHE SUR LA TRAJECTOIRE. EN FIN D'ECHEANCE, L'INCERTITUDE DEVIENT PLUS IMPORTANTE EN LIEN AVEC LE FAIBLE FLUX DIRECTEUR ET EGALEMENT LA VITESSE D'AFFAIBLISSEMENT DU SYSTEME.

SUR CETTE TRAJECTOIRE, LES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SONT TRES FAVORABLES À L'INTENSIFICATION JUSQU'A DIMANCHE AVEC UNE TRES BONNE DIVERGENCE, PEU DE CISAILLEMENT ET UN TRES FORT POTENTIEL OCEANIQUE. EN FIN DE WEEK-END, LES CONDITIONS DEVRAIENT PAR CONTRE SE DETERIORER AVEC LA BAISSSE SENSIBLE DU POTENTIEL OCEANIQUE AU SUD DE 15S ET L'AUGMENTATION SIGNIFICATIVE DU CISAILLEMENT D'OUEST-NORD-OUEST, MENANT A UN AFFAIBLISSEMENT CONSEQUENT. LA PREVISION D'INTENSITE POUR LE DEBUT DE SEMAINE PROCHAINE RESTE CEPENDANT ENCORE ASSEZ INCERTAINE.