

WTIO31 FMEE 191222

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 10/5/20222023

1.A DEPRESSION SUR TERRE 5 (CHENESO)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 19/01/2023 :

DANS UN RAYON DE 20 MN AUTOUR DU POINT 15.2 S / 49.4 E

(QUINZE DEGRES DEUX SUD ET QUARANTE NEUF DEGRES QUATRE EST)

DEPLACEMENT: OUEST-SUD-OUEST 10 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 996 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 30 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

28 KT NE: 280 SE: 325 SO: 0 NO: 0

34 KT NE: 0 SE: 140 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: 1006 HPA / 700 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: PROFONDE

1.B PREVISIONS (EXTENSIONS DES VENTS FORTS EN KM):

12H: 20/01/2023 00 UTC: 16.3 S / 47.6 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION SUR TERRE

28 KT NE: 0 SE: 400 SO: 0 NO: 220

24H: 20/01/2023 12 UTC: 17.2 S / 46.6 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

28 KT NE: 0 SE: 0 SO: 0 NO: 250

36H: 21/01/2023 00 UTC: 18.3 S / 45.5 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

48H: 21/01/2023 12 UTC: 19.1 S / 44.7 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SUR TERRE

60H: 22/01/2023 00 UTC: 19.3 S / 44.0 E, VENT MAX= 025 KT, PERTURBATION TROPICALE

72H: 22/01/2023 12 UTC: 19.2 S / 43.7 E, VENT MAX= 025 KT, PERTURBATION TROPICALE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

96H: 23/01/2023 12 UTC: 18.6 S / 43.0 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

28 KT NE: 55 SE: 55 SO: 55 NO: 55

120H: 24/01/2023 12 UTC: 17.6 S / 42.3 E, VENT MAX= 035 KT, TEMPETE TROPICALE
MODEREE

28 KT NE: 75 SE: 75 SO: 75 NO: 75

34 KT NE: 35 SE: 0 SO: 0 NO: 35

2.C COMMENTAIRES:

CHENESO A ATTERRI EN FIN DE MATINÉE ENTRE LES VILLES DE SAMBAVA ET ANTALAHA AU STADE DE FORTE TEMPETE TROPICALE.

LA DEPRESSION SUR TERRE DEVRAIT POURSUIVRE EN DIRECTION DU SUD-OUEST EN S'AFFAIBLISSANT. LE FLUX DIRECTEUR DE CE SYSTEME EST ALORS PILOTE A 700 HPA PAR DES FLUX DIRECTEURS CONTRADICTOIRES ENTRE UNE DORSALE SUBTROPICALE AU SUD DE MADAGASCAR ET UNE DORSALE PROCHE EQUATORIALE QUI SE RENFORCE AU NORD EN AYANT TENDANCE A SE DECALER VERS LE SUD. CELA VA FAVORISER UN DEPLACEMENT GLOBALEMENT EN DIRECTION GENERALE DU SUD-OUEST A SUD.

POUR LA FIN D'ECHEANCE, LES MODELES ENSEMBLISTES SUGGERENT TOUJOURS DEUX SCENARIO, MAIS L'OPTION SORTIE VERS LE CANAL EST MAINTENANT NETTEMENT PRIVILEGIER.

UNE REGENERESCENCE DU MINIMUM EST DONC POSSIBLE EN FIN D'ECHEANCE AU LARGE DE LA COTE CENTRE OUEST.

QUOI QU'IL EN SOIT, L'INCERTITUDE RESTE DONC IMPORTANTE AU NIVEAU DE LA TRAJECTOIRE ET D'UN EVENTUEL REDEVELOPPEMENT (QUI DE TOUTE FAÇON NE DEVRAIT PAS INTERVENIR AVANT LA FIN DE SEMAINE VOIRE LE DEBUT DE SEMAINE PROCHAINE S'IL SE PRODUIT).

EN TERME D'INTENSITE, AVEC L'INTERACTION AVEC LE RELIEF DE MADAGASCAR, LE SYSTEME S'AFFAIBLIT RAPIDEMENT UNE FOIS SUR TERRE. LORS DE SA SORTIE SUR MER, EN COURS DE JOURNEE DE SAMEDI, LES MODELES DETERMINISTES DIVERGENT, IFS MAINTIENT LE MINIMUM PROCHE DE MADAGASCAR DANS UN ENVIRONNEMENT CISAILLE D'OUEST LIMITANT SON INTENSIFICATION, ALORS QUE GFS LE FAIT REMONTER PLUS RAPIDEMENT DANS LE CANAL PUIS VERS LES COTES DU MOZAMBIQUE OU DES CONDITIONS PLUS FAVORABLES LUI PERMETTENT DE SE REINTENSIFIER PLUS RAPIDEMENT. LA PREVISION ACTUELLE RESULTE D'UN COMPROMIS ENTRE SES DEUX OPTIONS.

IMPACTS SUR LES TERRES HABITEES AU COURS DES PROCHAINES 72H.

MADAGASCAR:

- DE FORTES PLUIES SONT PRESENTES SUR LE NORD DE L'ILE, AINSI QUE SUR LES REGIONS DE LA COTES EST ET LE RELIEF, PLUS AU SUD JUSQU'A MAHORO SOUS L'INFLUENCE D'UNE BANDE PERIPHERIQUE TRES ACTIVE.

CES PLUIES VONT S'ATTENUER RAPIDEMENT LA NUIT PROCHAINE AU NIVEAU DE LA ZONE D'IMPACT AVEC L'AFFAIBLISSEMENT DU SYSTEME SUR TERRE.

PAR CONTRE DE FORTES PLUIES VONT ENSUITE AU MOINS DURER JUSQU'A DIMANCHE EN CONCERNANT D'UNE PART LA COTE ET LE RELIEF DU CENTRE EST (DANS LE MAXIMUM DE CONVERGENCE DES VENTS D'EST) ET D'AUTRE PART SUR UNE BONNE PARTIE NORD-OUEST (FORTE POUSSEE DU FLUX DE MOUSSON ALIMENTANT LA PARTIE NORD DE LA CIRCULATION DEPRESSIONNAIRE).

LES CUMULS ATTENDUES SUR LES 3 PROCHAINS JOURS DEPASSENT LES 200 MM EN PLAINE SUR UNE GRANDE PARTIE DES SECTEURS INDIQUES AVEC LOCALEMENT PLUS DE 300/400 MM SUR LE RELIEF.

- DES CONDITIONS DE VENTS FORTS (COUP DE VENT) CONCERNENT ENCORE LA PENINSULE DE MASOALA ET LA BAIE D'ANONGIL, MAIS DEVRAINT S'ATTENUER

DANS LA NUIT PROCHAINE.