

WTIO31 FMEE 301828

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

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

0.A NUMERO DU BULLETIN : 29/4/20202021

1.A DEPRESSION SUR TERRE 4 (CHALANE)

2.A POSITION A 1800 UTC LE 30/12/2020 :

DANS UN RAYON DE 60 MN AUTOUR DU POINT 18.9 S / 31.2 E

(DIX-HUIT DEGRES NEUF SUD ET TRENTE UN DEGRES DEUX EST)

DEPLACEMENT: OUEST 15 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: NON RENSEIGNE

4.A PRESSION AU CENTRE: 1005 HPA

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

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

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

NON RENSEIGNE

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERMEE: NON RENSEIGNE

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

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

12H: 31/12/2020 06 UTC: 19.8 S / 27.6 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

24H: 31/12/2020 18 UTC: 20.9 S / 24.4 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

36H: 01/01/2021 06 UTC: 21.3 S / 21.7 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

48H: 01/01/2021 18 UTC: 21.5 S / 19.2 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

60H: 02/01/2021 06 UTC: 21.5 S / 16.7 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SUR TERRE

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

AU COURS DES DERNIERES 6 HEURES, LA CONVECTION PROFONDE ASSOCIEE AU COEUR DU SYSTEME S'EST EFFONDREE RAPIDEMENT. ELLE SE DEVELOPPE LOCALEMENT PAR CONTRE LOIN DU CENTRE EN PERIPHERIE DE LA CIRCULATION EN INTERACTION AVEC LES HAUTS PLATEAUX PRESENTS A L'INTERIEUR DES TERRES. ALORS QUE L'IMAGERIE SATELLITE NE MET EN EVIDENCE QUE LA CIRCULATION DE MOYENNE A HAUTE TROPOSPHERE, PROBABLEMENT DECALEE A L'OUEST EN RAISON DU CISAILLEMENT DE VENT DE SECTEUR EST-SUD-EST ASSEZ

FORT, IL N'EST PLUS POSSIBLE DE DISTINGUER LA CIRCULATION DE BASSES COUCHES. LA POSITION INITIALE EST PAR CONSEQUENT TRES INCERTAINE.

CHALANE POURSUIT SON DÉPLACEMENT RAPIDE VERS L'OUEST, SUR LA FACADE NORD DE LA DORSALE SUBTROPICALE REMPLACEE DEMAIN PAR UNE SECONDE DORSALE POSITIONNEE SUR L'ATLANTIQUE SUD. LES TRAJECTOIRES PROPOSEES PAR LES MODELES NUMERIQUES DEVIENNENT PLUS ERRATIQUES A MESURE QUE LE SYSTEME PERD EN DEFINITION EN S'ENFONCANT DANS LES TERRES, CE QUI REND LA PREVISION DE TRAJECTOIRE PLUS IMPRECISE. CEPENDANT, UNE MAJORITE CONTINUE DE PROPOSER UN DEPLACEMENT EN DIRECTION GENERALE DE L'OUEST.

SI LES PLUIES EN LIEN DIRECT AVEC CHALANE ONT BAISSÉ A L'HEURE ACTUELLE, ELLES POURRAIENT PAR MOMENT REPREDRE A PROXIMITE DU MINIMUM RESIDUEL AU COURS DES 2 A 3 PROCHAINS JOURS. LES CUMULS DE PLUIES POURRAIENT ALORS ATTEINDRE 50 A 100 MM EN 24H SUR CERTAINES ZONES SITUEES LE LONG DE LA TRAJECTOIRE PREVUE ET DEPASSER LOCALEMENT LES 150 MM. CES PLUIES PEUVENT OCCASIONNER DES CRUES ECLAIRS ET DES INONDATIONS. ELLES VONT SE PROPAGER LOIN A L'INTERIEUR DES TERRES SUR LE ZIMBABWE, LE BOTSWANA A PARTIR DU 31 DECEMBRE, ET MÊME LA NAMIBIE (PARTIE ORIENTALE NOTAMMENT) LE 01 JANVIER.

CECI EST LE DERNIER BULLETIN SUR CE SYSTEME. DES INFORMATIONS ADDITIONNELLES SERONT DISPONIBLES DANS LE BULLETIN QUOTIDIEN AWIO21 FMEE DE SUIVI DE L'ACTIVITE CONVECTIVE SUR LE BASSIN, EMIS VERS 12Z.