AWIO21 FMEE 111103 CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX / CMRS DE LA REUNION / METEO-FRANCE

BULLETIN SUR L'ACTIVITE CYCLONIQUE ET LES CONDITIONS METEOROLOGIQUES TROPICALES SUR LE SUD-OUEST DE L'OCEAN INDIEN

LE 11/01/2020 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2:

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le flux trans-équatorial est principalement établi sur le bassin entre 50°E et 80°E où il alimente un Talweg de Mousson (TM) axé entre 8°S et 10°S. Il n'y a pas de zone suspecte présente au sein du TM mais l'activité convective s'est renforcée au cours des dernières 24h sur la partie Nord du TM entre 50°E et 60°E en réponse au passage d'une onde de Kelvin. Au cours des prochains jours, ce maximum convectif associé à la Kelvin va se déplacer assez rapidement vers l'Est en remontant vers les latitudes proches équatoriales, sans parvenir à générer une zone suspecte.

La semaine prochaine, le flux trans-équatorial se renforce entre les côtes africaines et 60°E (influence probable d'une onde Equatoriale-Rossby), mais jusqu'à jeudi, les prévisions déterministes et ensemblistes suggèrent que la convergence de basses couches avec l'alizé au Sud devrait être insuffisante pour générer une zone suspecte.

A plus long terme, les perspectives d'une reprise de l'activité cyclonique sur le bassin commencent à se dessiner selon la prévision d'ensemble du centre européen pour la fin de semaine prochaine ou plus vraisemblablement la semaine suivante avec un signal principal dans le canal du Mozambique. Pour les 5 prochains jours,il n'y a pas de risque de formation d'une tempête tropicale modérée.

NOTA BENE: La probabilité donnée est une estimation des "chances" de formation d'une tempête tropicale modérée sur le bassin au cours des 5 prochains jours:

Très faible: inf. à 10% *Modérée:* 30% à 60% *Très importante:* sup. à 90%

Faible: 10% à 30% *Importante:* 60% à 90%

Le bassin du Sud-Ouest de l'Océan Indien s'étend de l'équateur à 40S et des côtes africaines jusqu'à 90E.