AWIO21 FMEE 261044
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 26/02/2019 A 1200 UTC

PARTIE 1:
AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :
ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le bassin est en configuration de talweg de mousson (TM) entre 50E et 80E, définissant une large zone dépressionnaire au sein de laquelle la convection profonde y est modérée à forte entre 55E et 65E et au Nord de 12S où elle subit une excellente divergence d'altitude côté équatoriale.
En cours de semaine, le TM va progressivement se dessiner au centre du bassin sous l'impulsion d'une onde de Kelvin et d'une onde équatoriale Rossby arrivant du continent maritime. La formation de minima au sein du TM pourraient évoluer en systèmes tropicaux à partir du week-end prochain.
Les systèmes de prévision déterministe et de prévision d'ensemble sont globalement en accord avec ce scénario, avec toutefois une dispersion d'un réseau à l'autre, qui tend à se réduire.

Zone suspecte au Sud-Ouest de Diego Garcia :
La passe ASCAT de 0501UTC permet de localiser une large circulation dépressionnaire axée vers 9°S entre 65°E et 72°E, avec des vents pouvant atteindre 25kt dans la partie Sud. Baignant dans un environnement fortement cisaillé, cette circulation va se déplacer vers l'Est en présentant un risque faible de cyclogenèse au cours des 5 prochains jours à l'Est de Agalega.

Zone suspecte à l'Est de Diego-Garcia :
Au sein du TM, les modèles analysent une circulation encore mal définie que la passe ASCAT ne permet pas de localiser. Les données du CIMSS permettent de valider un environnement moins cisaillé dans cette zone, favorable au maintien d'un embryon de circulation dépressionnaire sous une convection persistante. Dans ces conditions, les modèles déterministes et les prévisions d'ensemble sont en bon accord sur le maintien et le développement de cette circulation à échéance de 4 à 5 jours. Le risque de cyclogenèse associé à cette zone devient modéré à partir de Samedi au Sud-Est de Diego-Garcia.

Au cours des 5 prochains jours, le risque de formation d'une tempête tropicale modérée devient modérée au Sud-Est de Diego-Garcia à partir de Samedi et devient faible à l'Est d'Agalega à partir de Samedi.

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.