

AWIO21 FMEE 211035

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 21/07/2019 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le transit d'une onde équatoriale Rossby d'Est en Ouest sur le bassin favorise le maintien d'une large circulation cyclonique centrée approximativement vers 4.2S/75.2E. La convection profonde est forte mais très fluctuante dans le demi-cercle Sud au sein de l'alimentation polaire entre 65E et 80E. La passe ASCAT de 0346Z montre des vents maximaux de 15 kt mais atteignant 25/30 kt loin du centre dans le quadrant Sud par effet de gradient. La pression minimale est estimée à 1005 hPa.

Les conditions environnementales restent défavorables en raison d'une faible convergence équatoriale et surtout d'un fort cisaillement de secteur Est à Nord-Est. Les modèles numériques sont en accord pour envisager un déplacement vers le Sud-Sud-Ouest. Sur cette trajectoire, le cisaillement vertical de vent pourrait temporairement baisser mercredi et jeudi à l'avant d'un talweg d'altitude des latitudes moyennes. Avec une divergence renforcée, le minimum pourrait alors légèrement se creuser bien que l'environnement devienne de plus en plus sec. Mais à partir de vendredi, à l'arrière du thalweg d'altitude les conditions environnementales devrait se dégrader avec l'établissement d'un cisaillement de secteur Ouest modéré et le minimum devrait commencer à se combler en dérivant dans le flux d'alizé.

Le risque de formation d'une tempête tropicale modérée est faible.

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:

<i>Très faible:</i>	<i>inf. à 10%</i>	<i>Modérée:</i>	<i>30% à 60%</i>	<i>Très importante:</i>	<i>sup. à 90%</i>
<i>Faible:</i>	<i>10% à 30%</i>	<i>Importante:</i>	<i>60% à 90%</i>		

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