

AWIO21 FMEE 041218

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 04/03/2020 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

La convection est forte sur la facade nord du Thalweg de Mousson (TM), renforcé par la présence d'un flux d'ouest favorisé par la phase active de la MJO et d'une onde équatoriale Rossby.

Une circulation dépressionnaire (10/15kt) est toujours présente au nord des Mascareignes, mais ne présente que très peu d'activité convective par manque de convergence. Ce minimum en remontant vers le nord devrait progressivement se fondre dans la structure de TM.

A partir de dimanche avec l'arrivée d'une nouvelle cellule anticyclonique, la convergence côté polaire devrait nettement s'améliorer et permettre une possible cyclogénèse. Les conditions en altitude devraient être favorable. Néanmoins étant données l'échéance et de la dispersion des modèles, il est encore difficile d'être plus précis. Les derniers runs des modèles numériques montrent encore une dispersion dans les scénarios avec parfois la présence de plusieurs minimums concurrents au sein du TM.

**A partir de Lundi, le risque de formation d'une tempête tropicale modérée devient faible au Nord-Ouest des Mascareignes.**

*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.*