

AWIO21 FMEE 021156

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 02/02/2017 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

La structure de thalweg de mousson est encore présente à l'Est de 70E, entre 5S et 10S. Cependant, avec la fin de l'épisode de MJO sur le bassin, la convection est maintenant faible dans la zone proche équatoriale. Elle est surtout présente sur le nord du canal, près de la zone suspecte et fluctue encore beaucoup avec le cycle diurne.

A l'extrême Est, un vortex de nuages de basses couches résiduel est en train de rentrer sur notre bassin. Il s'agit des restes d'un système tropical issu de la zone de responsabilité Australienne. Avec une contrainte cisailée de secteur Nord en altitude, le minimum associé n'a aucune chance de réintensification et est prévu se dissiper d'ici le début de semaine prochaine.

Zone Suspecte au Sud d'Agalega :

La convection reste plutôt faible dans la zone, ce qui suggère encore la présence d'air sec. A 10Z, le centre de circulation était situé vers 13.8S/55.9E. La passe Ascat de 0551Z ce matin ne couvre que la moitié Est de la circulation et montre des vents maximaux de l'ordre de 15kt.

Au cours des prochains jours, les conditions de basses couches ne sont pas prévues s'améliorer significativement mais la circulation apparait déjà bien établie en surface. L'arrivée de l'humidité issue de la dépression n°3 autour du minimum pourrait permettre à la convection de se renforcer. Demain, le cisaillement d'altitude devrait faiblir avant la mise en place d'un canal d'évacuation polaire forcée par la remontée d'un thalweg d'altitude dans le SO du système. Cette amélioration rapide des conditions d'altitude devrait mener à un creusement significatif en cours de week-end. Les modèles disponibles sont en accord sur ce scénario synoptique, mais l'incertitude sur la trajectoire et l'intensité du système reste encore importante. Les derniers runs suggèrent une descente vers le Sud puis un virage vers le Sud-Ouest mais avec un timing encore incertain.

Au vu des dernières données, il est désormais possible qu'un système tropical d'intensité significative influence directement le temps sensible sur les Mascareignes dans les prochains jours. La population de ces îles est donc invitée à se tenir informée de la situation même si la menace est encore floue pour le moment.

Au cours des 5 prochains jours, le risque de formation d'une tempête tropicale modérée devient important ce week-end au nord 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 50%</i>	<i>Très importante:</i>	<i>sup. à 90%</i>
<i>Faible:</i>	<i>10% à 30%</i>	<i>Importante:</i>	<i>50% 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.