

AWIO21 FMEE 011138

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 01/02/2020 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le thalweg de mousson (TM) occupe désormais l'ensemble du bassin entre 8S et 13S, à l'exception du nord du Canal du Mozambique. L'activité convective reste forte au sein du TM et en particulier côté équatorial à l'Ouest de 70E. Trois zones de rotations préférentielles sont d'ores et déjà présentes sur l'axe du TM mais elles ne sont pas encore associées à des circulations de surface fermées et bien organisées. On en retrouve une au Nord-Est de Madagascar, une au Nord-Est de St Brandon et une au Sud de Diego Garcia.

Au cours des prochains jours, toutes les conditions nécessaires à la cyclogenèse sont au vert au sein du TM : pas de cisaillement vertical de vent, le maintien d'une bonne convergence de basses-couches, une forte divergence d'altitude à la fois côté polaire et équatorial ainsi que de l'humidité en moyenne troposphère. Dans ce contexte, l'ensemble des modèles disponibles suggèrent la formation d'un ou plusieurs systèmes tropicaux. Le timing, le nombre et l'intensité de ces systèmes varient encore assez nettement d'un modèle à l'autre et d'un run à l'autre. En faisant la synthèse des prévisions disponibles, le centre du bassin est la région la plus susceptible de donner naissance à un ou deux systèmes en cours de semaine prochaine. Le risque est jugé faible au Nord des Mascareignes en fin de période.

**Le risque de formation d'une tempête tropicale modérée devient modéré au Sud de Diego Garcia Lundi.**

**Au Nord-Est de Rodrigues, il devient également modéré Lundi puis fort à partir de Mardi.**

**Au nord des Mascareignes, le risque de cyclogenèse devient faible à partir de Vendredi.**

*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.*