

AWIO21 FMEE 310926

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 31/01/2020 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Un talweg de mousson est présent à l'Est de 65E axé vers 9S, celui-ci va se renforcer au cours des jours prochains. Ce talweg favorise un flux trans-équatorial sur toute la largeur du bassin. L'activité convective sur le bassin se concentre dans la zone de ralentissement du flux de mousson sur la face nord du talweg de mousson, vers 80°E et 62°E. Sur la partie Nord du canal du mozambique, à proximité de l'archipel des Comores et de Mayotte, la convection y est aussi forte au niveau de l'axe de convergence entre le flux qui remonte le canal et le flux de Nord-Est au Nord du canal.

Potentiel cyclogénèse dans le talweg de mousson (TM) :

Au sein de ce talweg qui se renforce sous l'influence de plusieurs ondes (Rossby, MJO et Kelvin), plusieurs minimums pourraient se former : un à l'extrémité Est du bassin vers 80°E et l'autre vers 65°E en début de semaine prochaine. Ceux-ci devraient évoluer dans un environnement très favorable définissant un potentiel de cyclogénèse à échéance de 5 à 6 jours.

Ainsi, au cours des 5 prochains jours, le risque de formation d'une tempête tropicale modérée devient modéré au Sud-Est de Diego-Garcia à partir de mardi. Ce risque devient aussi modéré au Sud-Ouest de Diego-Garcia à partir de mardi.

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.