

AWIO21 FMEE 010950

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 01/03/2020 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le flux de mousson est établi sur toute la largeur du bassin. Celui-ci alimente une large zone dépressionnaire au Nord des Mascareignes associée à une activité convective forte sur la façade Nord-Est de cette zone vers 10°S/64°E et au Sud d'une circulation mieux définie au coeur de cette zone au niveau de Tromelin vers 16°S/57°E. Une autre zone de forte activité convective est présente sur la partie Nord du canal du Mozambique entre l'archipel des Comores et les côtes africaines où un flux de Sud remontant du canal du Mozambique vient converger avec le flux de mousson.

La présence d'un fort cisaillement et d'air sec à tous niveaux sur la partie Ouest de la circulation dépressionnaire près de Tromelin limite le potentiel d'intensification de celle-ci à courte échéance. Il faut attendre le milieu de la semaine prochaine avec l'arrivée d'une cellule anticyclonique au sud des Mascareignes pour aider à structurer un peu plus la circulation. Cependant le maintien d'un cisaillement vertical de vent au Nord-Est de Madagascar continue de limiter le potentiel d'intensification alors que la circulation devrait se déplacer en direction de Madagascar. De ce fait, un système dépressionnaire tropical d'intensité inférieure à une tempête tropicale modérée devrait transiter au Nord-Ouest des Mascareignes en fin de semaine.

A partir de mercredi, 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.