

AWIO21 FMEE 120941

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 12/02/2020 A 1200 UTC

PARTIE 1:

AVIS SPECIAUX EN COURS:

Néant.

PARTIE 2 :

ACTIVITE DANS LE DOMAINE TROPICAL:

Le flux de mousson est bien établi sur toute la largeur du bassin. celui-ci alimente un Talweg de Mousson (TM) axé vers 13°S à l'Est de 70°E. L'activité convective est localement forte sur la face Nord du TM et vers 15°S/75°E où une circulation dépressionnaire de basses couches commence à se structurer.

Dépression résiduelle FRANCISCO :

Position à 0900UTC : 18.2°S / 54.3°E

Vent Max 10mn : 25 kt dans le demi-cercle Sud.

Pression minimale : 1003 hPa

Déplacement : Ouest-Nord-Ouest à 10 kt

Le vortex résiduel continue sa trajectoire vers l'Ouest-Nord-Ouest et est prévu atterrir sur Madagascar en début de Week-end prochain en apportant des précipitations importantes sur la côte Est puis les hauts plateaux. Les conditions très sèches en moyenne troposphère ne sont pas favorables à une reprise durable de la convection profonde près du centre.

Il n'y a pas de risque que ce système redevienne une tempête tropicale modérée au cours des 5 prochains jours.

A l'extrémité Est du bassin :

Au sein du TM, les dernières passes ASCAT ne permettent pas de définir avec précision une circulation dépressionnaire. Les modèles numériques continuent de développer au sein de ce TM deux circulations en privilégiant au cours des derniers runs la circulation vers 75°E mais sans proposer de creusement significatif. Les conditions restent favorables à une consolidation régulière de la circulation ce qui laisse un faible risque de formation d'une tempête tropicale au centre du bassin en début de semaine prochaine.

Le risque de formation d'une tempête tropicale modérée au centre du bassin est faible à partir de lundi.

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.